



Feuille de couverture pour la fiche de données de sécurité du kit

Nom du produit:

Numéro d'article(s):

*Ce kit contient des composants de marchandises dangereuses qui sont expédiés sous l'exemption des quantités exceptées ou en tant que kit chimique (UN3316). Pour plus d'informations sur les composants individuels, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des composants correspondants.*

Il s'agit d'un kit de test qui se compose de plusieurs composants individuels, répertoriés ci-dessous, chacun ayant sa propre fiche de données de sécurité (FDS). Si un composant ne comprend pas de fiche de données de sécurité, cet article est un article qui ne contient aucune substance extrêmement préoccupante figurant sur la liste des candidats à inclure à l'annexe XIV du règlement (CE) no 2020/878 de la Commission européenne Parlement européen, le Conseil sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH), article 33, et n'exige pas de fiche de données de sécurité.

Éléments du kit :

Pour des informations sur les produits, veuillez contacter votre représentant Neogen Corporation.  
Pour plus d'informations sur cette FDS, veuillez contacter [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Nom du produit | Walnut Multi-Level Standards |
| Code produit   | T502374G                     |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître. Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques Des Particules

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

## 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

## Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

Protection de la peau -  
Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable.

## Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

## Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

## Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--------------------------------------------------------------------|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent           |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition initial</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Densité / Densité relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

## 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4. Conditions à éviter

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. |
|--|-------------------------------------------|

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cancérogénicité                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Énumérés par l'Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) en tant que Substance du groupe 2: soupçonné d'être un cancérogène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| Toxicité reproductive                                                 | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Danger par aspiration                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Exposition répétée ou prolongée                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

**SECTION 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.7 Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce conteneur. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.4. Groupe d'emballage

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlements                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir: | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>** résidents de la Californie s'il vous plaît noter **<br>AVERTISSEMENT: ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), qui, dans l'État de Californie, sait que des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction sont présents. Pour plus d'informations, visitez <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Révision  | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>3 - Description.<br>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.<br>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).                                                                                                                                                                          |
| Acronymes | ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.<br>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. |



# Walnut Multi-Level Standards

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Autres informations

SGH: Système mondial harmonisé.  
HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).  
IATA: Association du transport aérien international.  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.  
LD: Dose létale.  
LEP: Limite d'exposition professionnelle.  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.  
PEL: Limite d'exposition admissible.  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante.  
US DOT: Département des transports des États-Unis.  
VOC: Composé organique volatil.  
WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.

## Informations supplémentaires

**AVERTISSEMENT** : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

## Avidin-Peroxidase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nom du produit | Avidin-Peroxidase Conjugate |
| Code produit   | T502087K, T402041T          |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître. Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques Des Particules

# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

# Avidin-Peroxidase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec

# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## 8.2. Contrôles de l'exposition

le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

## Informations supplémentaires

Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent           |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition initial</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Densité / Densité relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes.

# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Énumérés par l'Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) en tant que Substance du groupe 2: soupçonné d'être un cancérigène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérigènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                                                 | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

#### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

#### 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

#### 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

#### 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

#### 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.7 Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.



# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce contenant. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.4. Groupe d'emballage

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Règlements</b>                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>** résidents de la Californie s'il vous plaît noter **<br>AVERTISSEMENT: ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), qui, dans l'État de Californie, sait que des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction sont présents. Pour plus d'informations, visitez <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Révision</b>  | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>3 - Description.<br>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.<br>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).                                                                                                                                                                          |
| <b>Acronymes</b> | ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.<br>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. |



# Avidin-Peroxydase Conjugate

Révision 3  
Date de révision 2023-05-04

## Autres informations

SGH: Système mondial harmonisé.  
HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).  
IATA: Association du transport aérien international.  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.  
LD: Dose létale.  
LEP: Limite d'exposition professionnelle.  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.  
PEL: Limite d'exposition admissible.  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante.  
US DOT: Département des transports des États-Unis.  
VOC: Composé organique volatil.  
WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.

## Informations supplémentaires

**AVERTISSEMENT** : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/10

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Nom du produit | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate            |
| Code produit   | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité.                                                          |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                           |
| Adresse   | 620 Leshner Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                               |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Email     | SDS@neogen.com                               |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. |
|----------------|----------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

| Nom Chimique           | Index-No. | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro REACH | Conc. (%p/p) | Classification                                               |
|------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimethyl sulfoxide     |           | 67-68-5    | 200-664-3 |              | 1 - <10%     | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide |           | 124-43-6   | 204-701-4 |              | 0 - <0.5%    | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;     |

## Description

Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit.

## Caractéristiques Des Particules

Sans objet.

## Informations supplémentaires

Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non classifiable comme inflammable, mais ce produit contient une substance inflammable à <10.0%. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

## 5.3. Conseils aux pompiers

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 30 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle


Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2.1. Contrôles techniques appropriés                                                           | Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protection des yeux / du visage                                                                  | Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection de la peau - Protection des mains                                                     | Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable. Lavez l'extérieur des gants avant de les retirer.                                                                                                                                |
| Protection de la peau - Divers                                                                   | Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Laver les vêtements contaminés, séparément des autres blanchisserie, avec du détergent et de l'eau avant de les réutiliser.                                                                                                         |
| Protection respiratoire                                                                          | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.                                                                                                                                                                                                                  |
| Contrôles de l'exposition professionnelle                                                        | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |

## Informations supplémentaires

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--------------------------------------------------------------------|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| État                        | Liquide               |
| Couleur                     | Transparent/Incolore  |
| Odeur                       | Inodore               |
| Seuil olfactif              | Donnée non disponible |
| pH                          | 3.1 - 3.4             |
| Point de fusion             | Donnée non disponible |
| Point de congélation        | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial  | Donnée non disponible |
| Point d'éclair              | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation          | Donnée non disponible |
| Limites d'inflammabilité    | Sans objet.           |
| Pression de vapeur          | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative  | Donnée non disponible |
| Densité / Densité relative  | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage      | Donnée non disponible |
| Température d'auto-ignition | Sans objet.           |
| Viscosité                   | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives       | Sans objet.           |
| Propriétés comburantes      | Donnée non disponible |
| Solubilité                  | Soluble dans l'eau    |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4. Conditions à éviter

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. |
|--|-------------------------------------------|

## 10.5. Matières incompatibles

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Oxydes de carbone. |
|--|--------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                               | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, ce produit contient des substances classées comme dangereuses. Pour plus d'informations, voir la section 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                        | Aucun effet tératogène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Aucun danger important.                                                                                                                                                           |
| Danger par aspiration                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                           |
| Exposition répétée ou prolongée                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles. |

## 11.1.2. Mélanges

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 3 pour plus d'informations. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations. |
|--|---------------------------------------------------|

## 11.1.4. Informations toxicologiques

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## 11.1.5. Classe de danger

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations. |
|--|----------------------------------------------------|

## 11.1.6. Critères de classification

|  |                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

|  |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------|
|  | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation. |
|--|---------------------------------------------------------------------|

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|-----------------------------------------------|

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|-----------------------------------------------|

## 11.1.10. Effets interactifs

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue. |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 3 pour plus d'informations. |
|--|---------------------------------------------|

## 11.1.13. Autres informations

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## 12.2. Persistance et dégradabilité

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | Aucune donnée disponible sur ce produit. |
|--|------------------------------------------|

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.7 Autres effets néfastes

Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.  
Si vide: ne pas réutiliser ce conteneur. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.  
Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlements                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir: | <p>--International--</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIA) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Accord Mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle de la pollution atmosphérique (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi PRTR-SDS (Japon): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur les contre-mesures de contamination des sols (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969):, Tous les</p> |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Décret 113/2017/ND-CP: Liste des produits chimiques soumis à déclaration obligatoire, Décret 113/2017/ND-CP: Liste des produits chimiques soumis à la production et au commerce industriels conditionnels, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Sans objet.

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Annexe XVII pour REACH: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus, Aucune restriction.

Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.

Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

California Proposition 65: Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Révision | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Description.</li> <li>3 - Description.</li> <li>3 - Caractéristiques Des Particules.</li> <li>5 - 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.</li> <li>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</li> <li>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).</li> <li>11 - Toxicité aiguë.</li> </ul> |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## Autres informations

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acronymes                                            | <p>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</p> <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).</p> <p>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.</p> <p>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).</p> <p>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.</p> <p>SGH: Système mondial harmonisé.</p> <p>HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).</p> <p>IATA: Association du transport aérien international.</p> <p>ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.</p> <p>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.</p> <p>LD: Dose létale.</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle.</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.</p> <p>PEL: Limite d'exposition admissible.</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.</p> <p>STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.</p> <p>SVHC: Substance extrêmement préoccupante.</p> <p>US DOT: Département des transports des États-Unis.</p> <p>VOC: Composé organique volatil.</p> <p>WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |
| Texte des mentions de danger présentées en Section 3 | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Liquide combustible.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.</p> <p>Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/10

## Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |               |
|----------------|---------------|
| Nom du produit | Stop Solution |
| Code produit   | 502205G       |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence


|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Skin Corr. 1B: H314; |
|--------------------------------------|----------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogrammes de danger          |                                                                                                                                                                         |
| Mention d'avertissement         | Danger                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mention de danger               | Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                                                                                                                                                                    |
| Conseil de prudence: Prévention | P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.<br>P264 - Se laver soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. |

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 2.2. Éléments d'étiquetage

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseil de prudence:<br/>Intervention</b> | P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.<br>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .<br>P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| <b>Conseil de prudence:<br/>Élimination</b>  | P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée d'élimination des déchets dangereux / spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2.3. Autres dangers

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Autres risques</b> | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est inhalé. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### EC 1272/2008

| Nom Chimique                             | Index-No.    | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro REACH | Conc. (%p/p) | Classification       |
|------------------------------------------|--------------|------------|-----------|--------------|--------------|----------------------|
| Phosphoric acid...% (Acide phosphorique) | 015-011-00-6 | 7664-38-2  | 231-633-2 |              | 20 - 30%     | Skin Corr. 1B: H314; |

#### Description

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|-------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

#### Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle.                                        |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Garder les paupières écartées et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate.                                                                                    |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec savon et eau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate. |
| <b>Ingestion</b>             | (Se) rincer abondamment la bouche. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. Des dommages probables aux muqueuses peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage gastrique. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate.                                                  |

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Corrosif pour les voies respiratoires. Provoque des brûlures. Dans de graves cas, cela peut aboutir à une perte de connaissance. Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses. Peut provoquer des vertiges et des céphalées. |
| Contact avec les yeux | Risque de lésions oculaires graves. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. Danger d'effets irréversibles très graves.                                                                                          |
| Contact avec la peau  | Provoque des brûlures de la peau. Danger d'effets irréversibles très graves.                                                                                                                                                          |
| Ingestion             | Provoque de graves brûlures. Danger d'effets irréversibles très graves. L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.                                                                                                   |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Corrosif. Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. |
|--|---------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | En cas de nettoyage à la suite d'un déversement, porter des vêtements protecteurs et un équipement approprié pour éviter l'exposition de la peau et des yeux et pour prévenir l'ingestion ou l'inhalation. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Tenir les membres du personnel éloignés de la zone où a été renversé du produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. Garder à l'écart de toute matière incompatible. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Absorber avec un produit absorbant inerte. Recueillir le produit répandu. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Référence à d'autres sections

|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations. |
|--|--------------------------------------------------------|

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. En cas de ventilation |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Provoque des lésions oculaires et des lésions cutanées. Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques. Portez des lunettes ou un masque facial et des gants en caoutchouc lors de la manipulation de ce produit. Lavez l'extérieur des gants avant de les retirer. Lavez-vous les mains soigneusement avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, boire, mâcher du chewing-gum, utiliser du tabac ou utiliser les toilettes. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Conserver dans le récipient d'origine dans un endroit frais et sec, inaccessible aux enfants et aux animaux domestiques. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination. Garder les contenants fermés et loin des autres produits chimiques. Ne pas stocker avec substances ou mélanges incompatibles. Suivez les instructions sur l'étiquette.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations. |
|--|-----------------------------------------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|


## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

|                                          |                                                                             |                                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Phosphoric acid...% (Acide phosphorique) | <p>VME ppm: -</p> <p>VLE ppm: -</p> <p>Observations: -</p> <p>FT No: 37</p> | <p>VME mgm3: 1</p> <p>VLE mgm3: 3</p> <p>TMP No: -</p> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

### 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
| 8.2.1. Contrôles techniques appropriés                                                           | <p>Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé.</p>                                                                                 |
| 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle | <p>Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques. Ne respirez pas la poussière ou la vapeur.</p>                                                                                                                                                                      |
| Protection des yeux / du visage                                                                  | <p>Porter: Lunettes de sécurité chimique, Écran facial.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection de la peau - Protection des mains                                                     | <p>Porter: Gants résistants aux produits chimiques. Lavez l'extérieur des gants avant de les retirer. Lavez-vous les mains soigneusement avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, boire, mâcher du chewing-gum, utiliser du tabac ou utiliser les toilettes.</p> |
| Protection de la peau - Divers                                                                   | <p>Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec savon et eau. Porter</p>                                                                                                                                                                                       |



# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection respiratoire<br>Contrôles de l'exposition professionnelle | un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Laver les vêtements contaminés, séparément des autres blanchisserie, avec du détergent et de l'eau avant de les réutiliser.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                      | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.<br>Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter la contamination des aliments ou des produits alimentaires. |

### Informations supplémentaires

|  |                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Incolore              |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore               |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition initial</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Densité / Densité relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|



# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.

## 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes. Garder à l'écart de toute matière incompatible.

## 10.5. Matières incompatibles

Conserver à l'écart des bases fortes.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, ce produit contient des substances classées comme dangereuses. Pour plus d'informations, voir la section 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Provoque des brûlures. Possibilité d'effets irréversibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. Possibilité d'effets irréversibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                                                 | Aucun effet tératogène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une irritation buccale de la muqueuse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Les composants peuvent endommager les organes humains sur la base des données animales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                   |

### 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 4 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.7 Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée d'élimination des déchets dangereux / spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales. Ne pas déverser les effluents contenant ce produit dans les égouts. Suivez les instructions sur l'étiquette. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Méthodes d'élimination


|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée d'élimination des déchets dangereux / spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce conteneur. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. Les récipients vides peuvent être envoyés à la décharge après nettoyage, s'ils sont conformes à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Peut être recyclé si conforme aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Pictogrammes de danger

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.1. Numéro ONU

|  |        |
|--|--------|
|  | UN1805 |
|--|--------|

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION |
|--|--------------------------------|

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ADR/RID               | 8 |
| Risque supplémentaire | - |
| IMDG                  | 8 |
| Risque supplémentaire | - |
| IATA                  | 8 |
| Risque supplémentaire | - |

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Groupe de conditionnement | III |
|---------------------------|-----|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Dangers pour l'environnement | No |
| Polluant marin               | No |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

### 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>ADR/RID</b>                             |         |
| N° Id danger:                              | 80      |
| Catégorie de tunnel                        | (E)     |
| <b>IMDG</b>                                |         |
| Code EmS                                   | F-A S-B |
| <b>IATA</b>                                |         |
| Instructions de conditionnement (Cargo)    | 856     |
| Quantité maximale                          | 60 L    |
| Instructions de conditionnement (Passager) | 852     |
| Quantité maximale                          | 5 L     |

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlements                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH). |
| Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir: | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>California Proposition 65: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.                                                                       |

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Révision  | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>1 - Description.<br>2 - Autres risques.<br>2 - Conseil de prudence: Intervention.<br>2 - Conseil de prudence: Stockage.<br>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).<br>10 - 10.5. Matières incompatibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Acronymes | ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.<br>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.<br>SGH: Système mondial harmonisé.<br>HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).<br>IATA: Association du transport aérien international.<br>ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.<br>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.<br>LD: Dose létale.<br>LEP: Limite d'exposition professionnelle.<br>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.<br>PEL: Limite d'exposition admissible.<br>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.<br>STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.<br>SVHC: Substance extrêmement préoccupante.<br>US DOT: Département des transports des États-Unis.<br>VOC: Composé organique volatil. |

# Stop Solution

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## Autres informations

|                                                             |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.                                                                          |
|                                                             | Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                                 |
|                                                             | Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. |

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.</p> <p>Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

## Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Nom du produit | Wash Solution Concentrate X10 |
| Code produit   | 502259G                       |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. |
|----------------|----------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

## Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

| Nom Chimique         | Index-No. | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro REACH | Conc. (%p/p) | Classification                                            |
|----------------------|-----------|------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Trizma hydrochloride |           | 1185-53-1  | 214-684-5 |              | 1 - <3%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

## Description

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|-------------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit ne supporte pas la combustion. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

# Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

### Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.



# Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux / du visage              | Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection de la peau - Protection des mains | Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable. Lavez l'extérieur des gants avant de les retirer.                                                                                                                                |
| Protection de la peau - Divers               | Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Laver les vêtements contaminés, séparément des autres blanchisserie, avec du détergent et de l'eau avant de les réutiliser.                                                                                                         |
| Protection respiratoire                      | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.                                                                                                                                                                                                                  |
| Contrôles de l'exposition professionnelle    | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |

## Informations supplémentaires

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--------------------------------------------------------------------|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| État                        | Liquide               |
| Couleur                     | jaune clair           |
| Odeur                       | Inodore               |
| pH                          | 7.77 - 7.97           |
| Point de fusion             | Donnée non disponible |
| Point de congélation        | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial  | Donnée non disponible |
| Point d'éclair              | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation          | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur          | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative  | Donnée non disponible |
| Densité / Densité relative  | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage      | Donnée non disponible |
| Température d'auto-ignition | Donnée non disponible |
| Viscosité                   | Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes      | Donnée non disponible |
| Seuil olfactif              | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives       | Sans objet.           |
| Limites d'inflammabilité    | Sans objet.           |
| Solubilité                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Conductivité                          | Donnée non disponible |
| Tension de surface                    | Donnée non disponible |
| Groupe de gaz                         | Donnée non disponible |
| Teneur en benzène                     | Donnée non disponible |
| Teneur en plomb                       | Donnée non disponible |
| COV (composants organiques volatiles) | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.

## 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes.

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cependant, ce produit contient des substances classées comme dangereuses. Pour plus d'informations, voir la section 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                                                 | Aucun effet tératogène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

**SECTION 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.7 Autres effets néfastes

Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

# Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Méthodes d'élimination

|  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce conteneur. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.4. Groupe d'emballage

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Règlements</b>                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH). |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>California Proposition 65: Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.                                          |

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Révision</b> | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>3 - Description.<br>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.<br>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).<br>11 - Toxicité aiguë. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wash Solution Concentrate X10

Révision 1  
Date de révision 2023-05-04

## Autres informations

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acronymes</b>                                            | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).</p> <p>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.</p> <p>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).</p> <p>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.</p> <p>SGH: Système mondial harmonisé.</p> <p>HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).</p> <p>IATA: Association du transport aérien international.</p> <p>ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.</p> <p>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.</p> <p>LD: Dose létale.</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle.</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.</p> <p>PEL: Limite d'exposition admissible.</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.</p> <p>STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.</p> <p>SVHC: Substance extrêmement préoccupante.</p> <p>US DOT: Département des transports des États-Unis.</p> <p>VOC: Composé organique volatil.</p> <p>WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.</p> <p>Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

## Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Nom du produit | Rapid Extraction Buffer, Type 8 |
| Code produit   | T502269D                        |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut causer des dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître. Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques Des Particules

# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage



# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec

# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## 8.2. Contrôles de l'exposition

le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

## Informations supplémentaires

Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | trouble               |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore               |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | 7 - 7.2               |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition initial</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Densité / Densité relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes.

## Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Énumérés par l'Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) en tant que Substance du groupe 2: soupçonné d'être un cancérogène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                                                 | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.7 Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce contenant. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.4. Groupe d'emballage

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Règlements</b>                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>** résidents de la Californie s'il vous plaît noter **<br>AVERTISSEMENT: ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), qui, dans l'État de Californie, sait que des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction sont présents. Pour plus d'informations, visitez <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Révision</b>  | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>3 - Description.<br>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.<br>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).                                                                                                                                                                          |
| <b>Acronymes</b> | ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.<br>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. |

# Rapid Extraction Buffer, Type 8

Révision 3  
Date de révision 2023-05-08

## Autres informations

SGH: Système mondial harmonisé.  
HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).  
IATA: Association du transport aérien international.  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.  
LD: Dose létale.  
LEP: Limite d'exposition professionnelle.  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.  
PEL: Limite d'exposition admissible.  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante.  
US DOT: Département des transports des États-Unis.  
VOC: Composé organique volatil.  
WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.

## Informations supplémentaires

**AVERTISSEMENT** : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |               |
|----------------|---------------|
| Nom du produit | Walnut Biotin |
| Code produit   | T502367D      |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire;              |
| Description | Destiné à être utilisé dans les analyses de routine, y compris le contrôle et la surveillance de la qualité. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit. |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international) |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2. Classification - CE 1272/2008 | Sur la base des données disponibles, ce produit n'est pas classé comme dangereux. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître. Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Caractéristiques Des Particules



## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                            |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                                                                                                                            |
| Ingestion             | Ne pas faire vomir sauf indication contraire du centre antipoison ou du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.                         |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Conseils aux pompiers

|  |                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivez les instructions sur l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

## 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

## Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

## Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable.

## Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

## Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

## Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|  |                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Informations supplémentaires

|  |                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--------------------------------------------------------------------|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent           |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition initial</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Densité / Densité relative</b>  | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

## 9.2. Autres informations

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Conductivité</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Tension de surface</b>                    | Donnée non disponible |
| <b>Groupe de gaz</b>                         | Sans objet.           |
| <b>Teneur en benzène</b>                     | Donnée non disponible |
| <b>Teneur en plomb</b>                       | Donnée non disponible |
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.4. Conditions à éviter

|  |                                           |
|--|-------------------------------------------|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. |
|--|-------------------------------------------|

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

## 11.1 Informations sur les classes de danger

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë</b>                                                        | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Énumérés par l'Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) en tant que Substance du groupe 2: soupçonné d'être un cancérogène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003. |
| <b>Toxicité reproductive</b>                                                 | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Aucun danger important.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.7 Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## Informations supplémentaires

Tenir à l'écart des lacs, des étangs ou des cours d'eau. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Élimination du conditionnement

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.<br>Si vide: ne pas réutiliser ce contenant. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.<br>Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.4. Groupe d'emballage

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|------------------------------------------------------------------------|

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Règlements                                                      | RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir: | Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.<br><br>** résidents de la Californie s'il vous plaît noter **<br>AVERTISSEMENT: ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), qui, dans l'État de Californie, sait que des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction sont présents. Pour plus d'informations, visitez <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> . |

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Révision  | Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :<br>3 - Description.<br>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Acronymes | ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br>CAS No.: Service d'abstraites chimiques.<br>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.<br>SGH: Système mondial harmonisé. |

## Walnut Biotin

Révision 3  
Date de révision 2023-05-09

## Autres informations

HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012).  
IATA: Association du transport aérien international.  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.  
LD: Dose létale.  
LEP: Limite d'exposition professionnelle.  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.  
PEL: Limite d'exposition admissible.  
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante.  
US DOT: Département des transports des États-Unis.  
VOC: Composé organique volatil.  
WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.

## Informations supplémentaires

AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.

Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.