



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

Nom du produit:

Numéro d'article(s):

Il s'agit d'une trousse de test qui est composée de plusieurs composants individuels, énumérés ci-dessous, dont chacun peut avoir sa propre fiche de données de sécurité (SDS). Les articles, et les produits chimiques autrement immobilisés et inaccessibles, biocidaux ou nuisibles, ne nécessitent pas de fiche de données sur la sécurité dans le cadre du Système d'information sur les matières dangereuses en milieu de travail (WHMIS) de Santé Canada.

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 Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

## Walnut Standards

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Walnut Standards
Code produit	(8550)

#### 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence


	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	Skin Sens. 1: H317;
-----------------------------	---------------------

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Conseil de prudence: Prévention	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets approuvée conformément aux réglementations locales et nationales.

## 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

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro REACH	Conc. (%w/w)	Classification
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;

## Description

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

## Caractéristiques Des Particules

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

## Informations supplémentaires

	Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 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	N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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. Peut provoquer une dermatite.
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.
--	--

# Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 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 respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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. Suivre les instructions de 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

## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 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 à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.
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	Incolore
Odeur	Inodore
pH	7 - 7.4
Densité / Densité relative	1
Liposolubilité	Donnée non disponible
Coefficient de partage	Donnée non disponible
Température d'auto-ignition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible
Point de fusion	Donnée non disponible
Point de congélation	Donnée non disponible
Initial boiling point	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Propriétés explosives	Sans objet.
Solubilité	Soluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.
<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. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<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). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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.

## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 11.1 Informations sur les classes de danger

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 retardée des plaintes et le développement de l'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.
--	------------------------

## 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.
--	--

## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## 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



## Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

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

Règlements	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
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.  Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - Conseil de prudence: Intervention. 2 - 2.1.2. Classification - GHS. 3 - Description. 4 - Contact avec la peau. 7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités. 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Liposolubilité). 9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz). 11 - Toxicité aiguë. 11 - Corrosion cutanée/irritation cutanée. 11 - Sensibilisation respiratoire ou cutanée.
Acronymes	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstrait chimiques. CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie). FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien. OACI: 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.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves. Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

## Informations supplémentaires

	DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son
--	--

# Walnut Standards

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## Informations supplémentaires

propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Walnut Conjugate
Code produit	(8550)

#### 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence


	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
-----------------------------	--

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Resp. Sens. 1: H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Conseil de prudence: Prévention	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Intervention</b>	des yeux/ du visage. P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.
	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Conseil de prudence: Élimination</b>	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée conformément aux réglementations locales et nationales.

## 2.3. Autres dangers

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

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Peroxidase, from horseradish		9003-99-0	232-668-6		1 - 10%	Resp. Sens. 1: H334;
Sodium azide (Sodium, azoture de)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.1%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Description

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

## Caractéristiques Des Particules

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

## Informations supplémentaires

	Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16.
--	--

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	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.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	N'induire pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

# Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

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

Inhalation	Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.
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 respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.
--	--

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

	Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne
--	--

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

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

contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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.  
Suivre les instructions de l'étiquette.


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

## 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Glycerin (Glycérine (brouillard))	VEMP ppm: VECD/Plafond ppm: Notations et remarques:	VEMP mg/m3: 10 VECD/Plafond mg/m3:
Sodium azide (Sodium, azoture de)	VEMP ppm: P0.11 VECD/Plafond ppm: Notations et remarques:	VEMP mg/m3: P0.3 VECD/Plafond mg/m3:
Sucrose	VEMP ppm: VECD/Plafond ppm: Notations et remarques:	VEMP mg/m3: 10 VECD/Plafond mg/m3:

## 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 à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.
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

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

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

<b>État</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>pH</b>	7 - 7.4
<b>Densité / Densité relative</b>	1
<b>Liposolubilité</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>Point de fusion</b>	Donnée non disponible
<b>Point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Initial boiling point</b>	Donnée non disponible
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur relative</b>	Donnée non disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Sans objet.
<b>Propriétés explosives</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.
--	--------------------------------------

## 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

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 11.1 Informations sur les classes de danger

<b>Toxicité aiguë</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Peut provoquer une irritation de la peau. Peut provoquer une dermatite.
<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. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
<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). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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 retardée des plaintes et le développement de l'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



## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## 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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

**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>	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
<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.  Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations**

<b>Révision</b>	<p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Classification de la substance ou du mélange.</li> <li>2 - 2.1.2. Classification - GHS.</li> <li>2 - Conseil de prudence: Prévention.</li> <li>2 - Conseil de prudence: Intervention.</li> <li>2 - 2.1.2. Classification - GHS.</li> <li>3 - Description.</li> <li>4 - Inhalation.</li> <li>4 - Contact avec la peau.</li> <li>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</li> <li>8 - 8.1. Paramètres de contrôle.</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Liposolubilité).</li> <li>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).</li> <li>11 - Toxicité aiguë.</li> <li>11 - Corrosion cutanée/irritation cutanée.</li> <li>11 - Sensibilisation respiratoire ou cutanée.</li> <li>12 - 12.1. Toxicité.</li> <li>15 - Étiquetage.</li> <li>15 - Mention de danger.</li> <li>15 - Phrase(s) S.</li> </ul>
<b>Acronymes</b>	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses

## Walnut Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2023-11-20

## Autres informations

	<p>par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstrait chimiques. CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie). FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien. OACI: 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.</p>
<p><b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b></p>	<p>Resp. Sens. 1: H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. Acute Tox. 2: H300 - Mortel en cas d'ingestion. Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion. Acute Tox. 3: H311 - Toxique par contact cutané. Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.</p>

## Informations supplémentaires

	<p>DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de ce produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p>
--	---



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

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 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	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. (%w/w)	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 intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 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	N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 5.3. Conseils aux pompiers

Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 30 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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. Suivre les instructions de 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 à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.
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
Initial boiling point	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

## 9.2. Autres informations

## 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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, 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). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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 retardée des plaintes et le développement de l'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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## 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	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
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 (OIAC) : 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 ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.</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

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.

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

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

<b>Révision</b>	<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> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>
-----------------	---

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Révision 2  
Date de révision 2023-03-16

## 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 harmonisé à l'échelle mondiale.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).</p> <p>IATA: Association internationale du transport aérien.</p> <p>OACI: 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>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>DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p>
--	--

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/10

## Red Stop Solution

Révision 7  
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	Red Stop Solution
Code produit	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 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 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	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

# Red Stop Solution

Révision 7  
Date de révision 2023-03-16

## 3.2. Mélanges

### EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

### Description

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

### Caractéristiques Des Particules

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

### Informations supplémentaires

	Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 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	N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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 respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un appareil respiratoire
--	---



# Red Stop Solution

Révision 7  
Date de révision 2023-03-16

## 5.3. Conseils aux pompiers

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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 30 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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. Suivre les instructions de 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





# Red Stop Solution

Révision 7  
Date de révision 2023-03-16

## 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>8.2.1. Contrôles techniques appropriés</b>	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
<b>8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b>	Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.
<b>Protection des yeux / du visage</b>	Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.
<b>Protection de la peau - Protection des mains</b>	Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.
<b>Protection de la peau - Divers</b>	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.
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
<b>Contrôles de l'exposition professionnelle</b>	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

<b>État</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Transparent/Rouge
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	8.7
<b>Point de fusion</b>	Donnée non disponible
<b>Point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Initial boiling point</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

## Red Stop Solution

Révision 7  
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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, 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). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<b>Toxicité reproductive</b>	Aucun effet tératogène signalé.

# Red Stop Solution

Révision 7  
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 retardée des plaintes et le développement de l'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.
--	--

# Red Stop Solution

Révision 7  
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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## 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.

# Red Stop Solution

Révision 7  
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

<p><b>Règlements</b></p> <p><b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b></p>	<p>Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).</p> <p>--International--.</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : 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): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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) : Substances dangereuses / Produits chimiques prioritaires, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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) : Étiquetage et notification requis, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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): Communiqué environnemental de classe I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Loi sur les contre-mesures de contamination des sols (Japon) : Classe 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</p> <p>Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau (Japon) : Substance nocive, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)].</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 ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.</p>
--	---

# Red Stop Solution

Révision 7  
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

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, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--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: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

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.

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

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

<b>Révision</b>	<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>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> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>
<b>Acronymes</b>	<p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses</p>

# Red Stop Solution

Révision 7  
Date de révision 2023-03-16

## Autres informations

	<p>par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstraites chimiques. CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie). FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien. OACI: 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.</p>
<p><b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b></p>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion. Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aquatic Acute 3: H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.</p>

## Informations supplémentaires

	<p>DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p>
--	--



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Walnut WXB Extraction Buffer
Code produit	24437, 400000179

#### 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence


	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------	--

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de prudence: Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.



## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Intervention</b>	<p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.</p> <p>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.</p> <p>P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p>
--	--

## 2.3. Autres dangers

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

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		1 - 10%	Ox. Sol. 2: H272; 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 intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16.
--	--

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	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.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	N'induisez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	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
--	--

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

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

réipient 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

Irritant. 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 respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 30 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

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

## Walnut WXB Extraction Buffer


Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Sodium hydroxide (Sodium, hydroxyde de)	VEMP ppm:	VEMP mg/m3: P2
	VECD/Plafond ppm:	VECD/Plafond mg/m3:
	Notations et remarques:	

## 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 à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.
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

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 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 - 7.4
<b>Point de fusion</b>	Donnée non disponible
<b>Point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Initial boiling point</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>	1
<b>Liposolubilité</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.
--	---

## 10.5. Matières incompatibles

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

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 11.1 Informations sur les classes de danger

<b>Toxicité aiguë</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque une sévère 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). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC). Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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 retardée des plaintes et le développement de l'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

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## 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	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
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.  Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - Conseil de prudence: Intervention. 4 - Contact avec les yeux. 4 - Contact avec la peau. 5 - 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange. 7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités. 8 - 8.1. Paramètres de contrôle. 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Liposolubilité). 9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz). 11 - Corrosion cutanée/irritation cutanée. 11 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire.
Acronymes	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstraites chimiques. CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie). FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien. OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.

## Walnut WXB Extraction Buffer

Révision 2  
Date de révision 2023-11-20

## Autres informations

	<p>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.</p>
<p><b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b></p>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Peut aggraver un incendie; comburant. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.</p>

## Informations supplémentaires

	<p>DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p>
--	--



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/8

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Wash Buffer Concentrate, 25X
Code produit	8428, 24218, 24269, 700002567, 400000123, 400000128

#### 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 Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	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

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

#### Caractéristiques Des Particules

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

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## Informations supplémentaires

	Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 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	N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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 respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. 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

	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 contaminer pas l'eau par
--	--

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

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

le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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. Suivre les instructions de 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 à l'eau.

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

## Informations supplémentaires

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## 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/Incolore
<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>Initial boiling point</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>Liposolubilité</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.

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## 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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
<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). Inscrit par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme Substance du groupe 2 : suspecté d'être cancérogène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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 retardée des plaintes et le développement de l'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.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## 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

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## Élimination du conditionnement

	Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible. En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.
--	---

## 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	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
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.  ** résidents de la Californie s'il vous plaît noter ** AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), qui est connu de l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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 : 7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités. 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Liposolubilité).
Acronymes	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstraites chimiques. CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie). FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides. SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). IATA: Association internationale du transport aérien.



# Wash Buffer Concentrate, 25X

Révision 6  
Date de révision 2023-11-20

## Autres informations

OACI: 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

DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de ce produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/8

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Extraction Additive (VIP)
Numéro CAS	9003-39-8
Numéro CE	618-363-4
Code produit	22198, 400000103

#### 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 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

	24 heures: Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - GHS	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. La poussière peut être irritante si elle est inhalée.
----------------	--

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

#### Description

	Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit.
--	--

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## Caractéristiques Des Particules

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

## Informations supplémentaires

	Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 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	N'inducez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire 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

	Éviter la formation de poussière. 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 respirez pas la poussière ou la vapeur. 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

	Éviter la formation de poussière. 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.
--	---

# Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

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

Éviter la formation de poussière. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des 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 contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

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

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 30 °C. Suivre les instructions de l'étiquette. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'humidité. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou 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.

## 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 à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.

#### 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. La poussière peut être irritante si elle est inhalée.

#### 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

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## 8.2. Contrôles de l'exposition

	yeux.
--	-------

## Informations supplémentaires

	Consultez l'étiquette du produit pour obtenir des exigences et des recommandations supplémentaires en matière d'EPI. Suivez les instructions de l'étiquette.
--	--

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État</b>	(En) poudre
<b>Couleur</b>	beige
<b>Odeur</b>	Inodore/Légère
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	5 - 8
<b>Point de fusion</b>	Donnée non disponible
<b>Point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Initial boiling point</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>	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>Liposolubilité</b>	Donnée non disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-ignition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Sans objet.
<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>	Sans objet.
<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

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes. Protéger de l'humidité.

## 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>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
<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). Inscrit par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme substance du groupe 3 : les preuves n'appuient pas la substance en tant que cancérogène pour l'homme, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN). Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes.
<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 retardée des plaintes et le développement de l'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.

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## 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

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

Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible.

## Informations supplémentaires

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux.

## 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. Suivre les instructions de l'étiquette.

## Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales

## Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## Méthodes d'élimination

	et nationales en vigueur.
--	---------------------------

## Élimination du conditionnement

	<p>Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.</p> <p>Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.</p> <p>En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.</p>
--	--

## Informations supplémentaires

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

## 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>	Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).
<b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b>	<p>Contactez SDS@neogen.com pour plus d'informations. Veuillez spécifier le pays ou la région avec votre demande.</p> <p>Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.</p>

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

<b>Révision</b>	<p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <p>1 - Description.</p> <p>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</p> <p>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Liposolubilité).</p> <p>9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).</p> <p>11 - Cancérogénicité.</p>
<b>Acronymes</b>	ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses



# Extraction Additive (VIP)

Révision 4  
Date de révision 2023-11-20

## Autres informations

par chemin de fer (RID) et par route (ADR).  
CAS No.: Service d'abstrait chimiques.  
CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).  
FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.  
SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.  
HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).  
IATA: Association internationale du transport aérien.  
OACI: 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

DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de ce produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.