

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|--|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom commercial | : ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth |
| Code du produit | : 9818 |
| Type de produit | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Nombre de pièces | : 9818 700002844 |

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

Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Utilisation de la substance/mélange | : Substances chimiques de laboratoire Recherche scientifique et développement |
|-------------------------------------|--|

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

Fabricant

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | : 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|------------------|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | H302 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16 | |

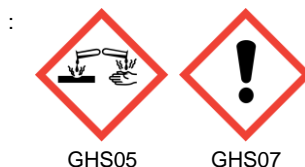
Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

: glucosidase, β -; Sodium metabisulfite; Sodium pyruvate; Cycloheximide

Mentions de danger (CLP)

: H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

: P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant | |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------------------|---|
| Sodium chloride substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV) | N° CAS: 7647-14-5 N° CE: 231-598-3 | $\geq 15 - < 25$ | Non classé |
| Sodium carbonate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (RO) | N° CAS: 497-19-8 N° CE: 207-838-8 N° Index: 011-005-00-2 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Eye Irrit. 2, H319 |
| glucosidase, β - | N° CAS: 328-50-7 N° CE: 206-330-3 N° Index: 647-001-00-8 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium metabisulfite substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH) | N° CAS: 7681-57-4 N° CE: 231-673-0 N° Index: 016-063-00-2 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium pyruvate | N° CAS: 113-24-6 N° CE: 204-024-4 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cycloheximide | N° CAS: 66-81-9 N° CE: 200-636-0 N° Index: 613-140-00-8 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Acute Tox. 1 (par voie orale), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411 |
| Rifampicin substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LV) | N° CAS: 13292-46-1 N° CE: 236-312-0 | $< 0,1$ | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Autoprotection du secouriste | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Nocif en cas d'ingestion. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Aucun risque d'incendie. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit.
- Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Température de stockage : 15 – 30 °C
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
|---|--|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium (métabisulfite de) # Natriummetabisulfiet |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection

Protection respiratoire

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-----------------------|
| État physique | : Solide |
| Couleur | : Beige. Brun clair. |
| Apparence | : Poudre. |
| Odeur | : Inodore. Légère. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Ininflammable. |
| Limite inférieure d'explosion | : Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion | : Non applicable |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : 6,7 – 7,1 |
| pH solution | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable |
| Solubilité | : Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Non applicable |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth | |
|--|--|
| ETA CLP (voie orale) | 1128,23 mg/kg de poids corporel |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| DL50 orale rat | > 3980 mg/kg de poids corporel (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| DL50 orale rat | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 orale | 2800 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,2 mg/l/4h |
| glucosidase, β- (328-50-7) | |
| DL50 orale rat | 5000 – 10000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | 1540 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 orale | 1540 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5,5 mg/l Source: ECHA |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| DL50 orale | 3533 mg/kg de poids corporel (Mouse, Experimental value, Oral) |
| DL50 cutanée rat | > 3000 mg/kg de poids corporel (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| DL50 orale rat | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| DL50 orale | 2 mg/kg |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| DL50 orale rat | 1570 mg/kg (Rat, Oral) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 6,7 – 7,1 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| pH | 4,5 (25 %) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| pH | 4 – 5 (2 %) |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| pH | < 6 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux. pH: 6,7 – 7,1 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| pH | 4,5 (25 %) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|----|-------------|
| pH | 4 – 5 (2 %) |
|----|-------------|

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|----|-----|
| pH | < 6 |
|----|-----|

| | |
|--|--|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

| | |
|---|--|
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|---|---------------------------------------|

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

| | |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Ecologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (chronique) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| CL50 - Poisson [1] | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| CE50 - Crustacés [1] | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| CE50 - Crustacés [2] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 96h - Algues [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
| glucosidase, β- (328-50-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 236000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Crustacés [1] | 70,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 - Crustacés [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 59,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | > 102 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 316 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |
| CE50 72h - Algues [1] | 43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [1] | 94800000 mg/l Source: ECOSAR |
| CEr50 algues | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC (chronique) | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d' |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| CL50 - Poisson [1] | 1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study) |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,215 mg/l |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Rifampicin (13292-46-1) | |
|--------------------------------|-------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 8,352 mg/l Source: QSAR |
| CE50 96h - Algues [1] | 3,367 mg/l Source: QSAR |

12.2. Persistance et dégradabilité

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| DThO | Not applicable (inorganic) |

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| DThO | Not applicable (inorganic) |

glucosidase, β- (328-50-7)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradabilité dans l'eau: aucun renseignement disponible. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 0,15 g O ₂ /g substance |

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Not readily biodegradable in water. |
|------------------------------|-------------------------------------|

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradabilité dans l'eau: aucun renseignement disponible. |
|------------------------------|--|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |
|------------------------------|----------------------|

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|--|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |

glucosidase, β- (328-50-7)

| | |
|--|----------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,08 (25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

| | |
|--|----------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,7 Source: ICSC |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|--|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| BCF - Autres organismes aquatiques [1] | 3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,55 (Experimental value) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,24 |
| Potentiel de bioaccumulation | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |

12.4. Mobilité dans le sol

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---|---|
| Tension superficielle | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Ecologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| Tension superficielle | No data available in the literature |
| Ecologie - sol | Low potential for adsorption in soil. |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| Tension superficielle | 70,7 mN/m (20 °C, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Ecologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Tension superficielle | No data available in the literature |
| Ecologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| Tension superficielle | No data available in the literature |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ecologie - sol | Highly mobile in soil. |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| Mobilité dans le sol | 27,29 |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Réglementation régionale sur les déchets | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires | : Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Code HP | : HP6 - "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation. HP12 - "Dégagement d'un gaz à toxicité aiguë": déchet qui dégage des gaz à toxicité aiguë (Acute tox. 1, 2 ou 3) au contact de l'eau ou d'un acide |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| Non applicable | Non réglementé | Non réglementé | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non réglementé | Non réglementé | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non réglementé | Non réglementé | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non réglementé | Non réglementé | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non applicable | Non réglementé | Non réglementé | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|--------|---|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|--|
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| CSA | Évaluation de la sécurité chimique |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| PE | Perturbateur endocrinien |
| EN | Norme européenne |
| CED | Catalogue européen des déchets |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| OSHA | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| EPI | Équipements de protection individuelle |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| FT | Fonction technique |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| TWA | Moyenne pondérée en temps |
| COV | Composés organiques volatiles |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI | Identifiant unique de formulation |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--|---|
| Acute Tox. 1 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 1 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Muta. 2 | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 2 |
| Repr. 1B | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H300 | Mortel en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H360D | Peut nuire au fœtus. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.