

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

1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale
FDS-Réf

Nettoyant pour bassins - Super
07552

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

Utilisations identifiées pertinentes

Agent nettoyant
Utilisation professionnelle
Utilisation par les consommateurs (domaine public)

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser pour l'injection ou vaporisation
Ne pas utiliser pour des produits qui sont destinés au contact direct avec la peau

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

Steinbach International GmbH
L. Steinbach Platz 1
4311 Schwertberg
Autriche
Téléphone: +43 7262 61431 1000
e-Mail: info@steinbach-group.com
e-Mail (personne compétente): sdb@steinbach-group.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Nom | Code postal/ville | Téléphone | Heures d'ouverture |
|----------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Autriche | Vergiftungsinformationszentrale | 1090 Wien | +43 1 406 4343 (24h) | |
| Belgique | Centre Antipoisons de Bruxelles | 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 (24h) | |
| France | ORFILA (INRS) | 75011 Paris | +33 1 45 42 59 59 (24h) | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Rubrique | Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|---|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 2.16 | substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.2 | corrosion cutanée/irritation cutanée | 1B | Skin Corr. 1B | H314 |
| 3.3 | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.8R | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (irritation des voies respiratoires) | 3 | STOT SE 3 | H335 |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Corrosion cutanée provoque des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention d'avertissement Danger
- Pictogrammes

GHS05, GHS07



Nettoyant pour bassins - Super

Numéro de la version: GHS 9.0 (25.10.2021)

Remplace la version: GHS 8 (11.11.2020)

- Mentions de danger
 - H290 Peut être corrosif pour les métaux.
 - H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- Conseils de prudence
 - P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 - P102 Tenir hors de portée des enfants.
 - P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 - P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 - P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 - 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.
 - P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 - P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- Composants dangereux pour l'étiquetage
 - Acide chlorhydrique; Acide phosphorique

2.3 Autres dangers

Cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement.




RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants



3.1 Substances

Non pertinent (mélange).

3.2 Mélanges

Description du mélange

| Nom de la substance | Identificateur | Classification selon SGH | Pictogrammes | %M |
|---------------------|---|--|---|-----------|
| Acide chlorhydrique | No CAS 7647-01-0 No CE 231-595-7 No index 017-002-01-X No d'enreg. REACH 01-2119484862-27-xxxx | Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |   | 10 – < 25 |
| 2-Butoxyéthanol | No CAS 111-76-2 No CE 203-905-0 No index 603-014-00-0 No d'enreg. REACH 01-2119475108-36-xxxx | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 |  | 5 – < 10 |

| Nom de la substance | Identificateur | Classification selon SGH | Pictogrammes | %M |
|-------------------------|---|--|---|-----------|
| Acide phosphorique | No CAS 7664-38-2 No CE 231-633-2 No index 015-011-00-6 No d'enreg. REACH 01-2119485924-24-xxxx | Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 |  | 2,5 – < 5 |
| 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | No CAS 25749-64-8 No CE 608-802-5 No d'enreg. REACH 01-2120065599-xxxx | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 |  | < 1 |

| Nom de la substance | Limites de concentrations spécifiques | Facteurs M | ETA | Voie d'exposition |
|-------------------------|---|------------|---|--------------------------------------|
| Acide chlorhydrique | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | - | - | |
| 2-Butoxyéthanol | - | - | 1.414 mg/kg 1.100 mg/kg 2,1 mg/l/4h | oral cutané inhalation: vapeur |
| Acide phosphorique | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | - | 500 mg/kg | oral |
| 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | - | - | >464 mg/kg 1,31 mg/l/4h | oral inhalation: vapeur |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins.

Après inhalation

La réanimation par le bouche à bouche doit être évitée. Utiliser les méthodes alternatives, de préférence par appareil d'assistance avec oxygène ou air. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Laisser boire en petites gorgées: 0,1-0,2l Eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂), Oxydes de phosphore (P_xO_y), Chlorure d'hydrogène (HCl)

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Aérer la zone touchée.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: Kieselguhr (diatomite), Sable, Liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.
- Manipulation de substances ou de mélanges incompatibles
Ne pas mélanger avec des lessives alcalines.
- Conserver à l'écart de
Solutions caustiques, Combustibles

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Gérer les risques associés

- Environnements corrosifs
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Maîtriser les effets

- Protéger contre l'exposition externe tel(s) que
Températures hautes, Gel, Rayonnement UV/la lumière naturelle

Compatibilités en matière de conditionnement

Utilisation professionnelle: Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR). Utilisation par les consommateurs (domaine public): Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Protéger du rayonnement solaire. À conserver hors de portée des enfants.

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

Il n'y a aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|----------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|---------|------------|
| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
| EU | 2-butoxyéthanol | 111-76-2 | IOELV | 20 | 98 | 50 | 246 | | | | 2000/39/CE |
| EU | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | IOELV | 5 | 8 | 10 | 15 | | | | 2000/39/CE |

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
|------|-------------------------|-----------|----------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|---------|------------|
| EU | acide orthophosphorique | 7664-38-2 | IOELV | | 1 | | 2 | | | | 2000/39/CE |
| FR | 2-butoxyéthanol | 111-76-2 | VME | 10 | 49 | 50 | 246 | | | | INRS |
| FR | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | VME | | | 5 | 7,6 | | | | INRS |
| FR | acide phosphorique | 7664-38-2 | VME | 0,2 | 1 | 0,5 | 2 | | | | INRS |

Mention

- VLCT valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)
- VME valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)
- VP valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

DNEL pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans | Durée d'exposition |
|---------------------|-----------|-------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Acide chlorhydrique | 7647-01-0 | DNEL | 8 mg/m ³ | homme, par inhalation | consommateur (ménages privés) | chronique - effets locaux |
| Acide chlorhydrique | 7647-01-0 | DNEL | 15 mg/m ³ | homme, par inhalation | consommateur (ménages privés) | aiguë - effets locaux |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 59 mg/m ³ | homme, par inhalation | consommateur (ménages privés) | chronique - effets systémiques |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 426 mg/m ³ | homme, par inhalation | consommateur (ménages privés) | aiguë - effets systémiques |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 147 mg/m ³ | homme, par inhalation | consommateur (ménages privés) | aiguë - effets locaux |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 75 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | consommateur (ménages privés) | chronique - effets systémiques |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | consommateur (ménages privés) | aiguë - effets systémiques |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 6,3 mg/kg de pc/jour | homme, oral | consommateur (ménages privés) | chronique - effets systémiques |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | DNEL | 26,7 mg/kg de pc/jour | homme, oral | consommateur (ménages privés) | aiguë - effets systémiques |

PNEC pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 8,8 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 0,88 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 463 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |

PNEC pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
|---------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 34,6 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce | court terme (cas isolé) |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 3,46 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments marins | court terme (cas isolé) |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | PNEC | 2,33 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |

8.2 Contrôles de l'exposition (utilisation professionnelle)

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

- Protection des yeux/du visage

Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166).

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

Type de matière

PVC: polychlorure de vinyle, NR: caoutchouc naturel, latex

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire: Masque complet (DIN EN 136).

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| État physique | liquide |
| Couleur | rouge |
| Odeur | caractéristique |
| Point de fusion/point de congélation | -74,8 °C à 1 atm |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 100 °C |
| Inflammabilité | non pertinent (fluide) |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | 54 g/m ³ - 520 g/m ³ / 1,1 % vol - 10,6 % vol |
| Point d'éclair | 67 °C à 1.013 hPa |
| Température d'auto-inflammabilité | 230 °C (température d'inflammation spontanée des liquides et des gaz) |

| | |
|---------------------------------|--|
| (valeur de) pH | <1 (acide) |
| Viscosité cinématique | non déterminé |
| Caractéristiques des particules | il n'existe pas de données disponibles |
| Propriétés comburantes | aucune |
| Pression de vapeur | |
| Pression de vapeur | 190 hPa à 20 °C |

Densité et/ou densité relative

| | |
|----------------------------|--|
| Densité | 1,131 g/cm ³ |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |

Autres paramètres de sécurité

Solubilité(s)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Solubilité dans l'eau | en toute proportion miscible |
|-----------------------|------------------------------|

Coefficient de partage

| | |
|-------------------------|--|
| n-Octanol/eau (log KOW) | cette information n'est pas disponible |
|-------------------------|--|

9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

il n'y a aucune information additionnelle

Autres caractéristiques de sécurité

Miscibilité

Complètement miscible avec l'eau.

Classe de température (UE selon ATEX)

T3 (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 200°C)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles". Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux.

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

10.5 Matières incompatibles

Bases, Comburants

Rejet de matières inflammables avec:

Métaux légers (en vertu du dégagement d'hydrogène dans un milieu acide/ alcalin)

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par inhalation.

| Nom de la substance | No CAS | Voie d'exposition | Effet | Valeur | Espèce |
|-------------------------|------------|--------------------|-------|---------------------|--------|
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | oral | LD50 | 1.414 mg/kg | cobaye |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | oral | LD50 | 1.746 mg/kg | rat |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | cutané | LD50 | >2.000 mg/kg | cobaye |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | inhalation: vapeur | LC50 | 2,1 – 20 mg/l/4h | rat |
| Acide phosphorique | 7664-38-2 | oral | LD50 | >300 – 2.000 mg/kg | rat |
| Acide phosphorique | 7664-38-2 | cutané | LD50 | 2.740 mg/kg | lapin |
| 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | 25749-64-8 | oral | LD50 | >464 – <2.150 mg/kg | rat |
| 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | 25749-64-8 | inhalation: vapeur | LC50 | 1,31 mg/l/4h | rat |

Corrosion/irritation cutanée

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est énuméré.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Autres recommandations d'élimination

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Traitement des déchets des conteneurs/emballages: Déchets municipaux en mélange.

Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

Liste de déchets (UE), Décision 2000/532/CE établissant la liste des déchets

Produit Code/ Type de déchet: 19 09 99

Remarques


Veillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport


| | |
|--|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | 3264 |
| ADR/RID/ADN | UN 3264 |
| IMDG-Code | UN 3264 |
| OACI-IT | UN 3264 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| ADR/RID/ADN | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| IMDG-Code | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| OACI-IT | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. |
| Nom technique (composants dangereux) | Acide chlorhydrique, Acide phosphorique |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-Code | 8 |
| OACI-IT | 8 |
| 14.4 Groupe d'emballage | II (matière moyennement dangereuse) |
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code | II |
| OACI-IT | II |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations. | |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | |
| Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu. | |


Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code de classification | C1 |
| Étiquette(s) de danger | 8 |
| |  |
| Dispositions spéciales (DS) | 274 |
| Quantités exceptées (EQ) | E2 |
| Quantités limitées (LQ) | 1 L |
| Catégorie de transport (CT) | 2 |
| Code de restriction en tunnels (CRT) | E |
| Numéro d'identification du danger | 80 |

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

| | |
|-----------------------------|---|
| Polluant marin | - |
| Étiquette(s) de danger | 8 |
| |  |
| Dispositions spéciales (DS) | 274 |
| Quantités exceptées (EQ) | E2 |
| Quantités limitées (LQ) | 1 L |

| | |
|--|---|
| EmS | F-A, S-B |
| Catégorie de rangement (stowage category) | B |
| Groupe de séparation | 1 - Acides |
| Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires | |
| Étiquette(s) de danger | 8 |
| |  |
| Dispositions spéciales (DS) | A3 |
| Quantités exceptées (EQ) | E2 |
| Quantités limitées (LQ) | 0,5 L |

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

Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

Restrictions selon REACH, Annexe XVII

| No | Nom de la substance | No CAS | Type d'enregistrement |
|----|--------------------------------|--------|--------------------------|
| 3 | Nettoyant pour bassins - Super | | 1907/2006/EC annexe XVII |
| 75 | 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | | 2020/2081/EC annexe XVII |
| 75 | Acide chlorhydrique | | 2020/2081/EC annexe XVII |
| 75 | Acide phosphorique | | 2020/2081/EC annexe XVII |
| 75 | 2-Butoxyéthanol | | 2020/2081/EC annexe XVII |

Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats

Aucun des composants n'est énuméré.

Directive Seveso

| No | Substance dangereuse/catégories de danger |
|----|---|
| | pas attribué |

Directive Decopaint

| | |
|---------------|-----|
| Teneur en COV | 6 % |
|---------------|-----|

Directive relative aux émissions industrielles (DEI)

| | |
|---------------|-----|
| Teneur en COV | 6 % |
|---------------|-----|

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

Aucun des composants n'est énuméré.

Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

Aucun des composants n'est énuméré.

Directive-cadre sur l'eau (DCE)

| Liste des polluants (DCE) | | | |
|---------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| 2-Propyn-1-ol, éthoxylé | | A) | |

Légende

A) Liste indicative des principaux polluants

Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est énuméré.

Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status |
|------|------------|--|
| EU | REACH Reg. | les composants ne sont pas tous énumérés |

Légende

REACH Reg. substances enregistrées REACH

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|---|--|-----------------------------|
| 1.3 | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Steinbach International GmbH L. Steinbach Platz 1 4311 Schwertberg Autriche Téléphone: +43 7262 61431 e-Mail: info@steinbach-group.com e-Mail (personne compétente): sdb@steinbach-group.com | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Steinbach International GmbH L. Steinbach Platz 1 4311 Schwertberg Autriche Téléphone: +43 7262 61431 1000 e-Mail: info@steinbach-group.com e-Mail (personne compétente): sdb@steinbach-group.com | oui |
| 1.4 | | Numéro d'appel d'urgence: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 2.3 | Résultats des évaluations PBT et vPvB: Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB. | | oui |
| 3.2 | | Description du mélange: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 3.2 | | Description du mélange: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 4.1 | Notes générales: Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. | Notes générales: Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche. Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins. | oui |
| 4.1 | Après contact cutané: Laver abondamment à l'eau et au savon. | | oui |

Nettoyant pour bassins - Super

Numéro de la version: GHS 9.0 (25.10.2021)

Remplace la version: GHS 8 (11.11.2020)

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|---|---|-----------------------------|
| 6.3 | Conseils concernant le nettoyage d'un déversement: Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: Sciure de bois, Kieselguhr (diatomite), Sable, Liant universel | Conseils concernant le nettoyage d'un déversement: Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: Kieselguhr (diatomite), Sable, Liant universel | oui |
| 8.2 | - Protection des yeux/du visage: Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166). | | oui |
| 8.2 | | - Protection des yeux/du visage: Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés (EN 166). | oui |
| 8.2 | Protection des mains: Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. | | oui |
| 8.2 | Type de matière: PVC: polychlorure de vinyle, NR: caoutchouc naturel, latex | | oui |
| 8.2 | | - Protection des mains: Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. | oui |
| 8.2 | | Type de matière: PVC: polychlorure de vinyle, NR: caoutchouc naturel, latex | oui |
| 8.2 | - Mesures de protection diverse: Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation. | - Mesures de protection diverse: Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. | oui |
| 8.2 | Protection respiratoire: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire | Protection respiratoire: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire: Masque complet (DIN EN 136). | oui |
| 9.1 | Limites d'explosivité | Limites inférieure et supérieure d'explosion: 54 g/m ³ - 520 g/m ³ / 1,1 % vol - 10,6 % vol | oui |
| 9.1 | Taux d'évaporation: non déterminé | | oui |
| 9.1 | Limite inférieure d'explosivité (LIE): 1,1 % vol | | oui |
| 9.1 | Limite supérieure d'explosivité (LSE): 10,6 % vol | | oui |
| 9.1 | | Viscosité cinématique: non déterminé | oui |
| 9.1 | | Caractéristiques des particules: il n'existe pas de données disponibles | oui |
| 9.1 | | Propriétés comburantes: aucune | oui |
| 9.1 | | Pression de vapeur | oui |
| 9.1 | | Densité et/ou densité relative | oui |
| 9.1 | Densité de vapeur: cette information n'est pas disponible | | oui |
| 9.1 | Viscosité: non déterminé | | oui |

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|--|--|-----------------------------|
| 9.1 | Propriétés explosives: aucune | | oui |
| 9.1 | Propriétés comburantes: aucune | | oui |
| 9.1 | | Densité de vapeur relative: des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles | oui |
| 9.2 | Autres informations: Il n'y a aucune information additionnelle. | Autres informations | oui |
| 9.2 | | Informations concernant les classes de danger physique: il n'y a aucune information additionnelle | oui |
| 9.2 | | Autres caractéristiques de sécurité | oui |
| 9.2 | | Miscibilité: Complètement miscible avec l'eau. | oui |
| 11.2 | | Informations sur les autres dangers: Il n'y a aucune information additionnelle. | oui |
| 12.7 | Autres effets néfastes | Autres effets néfastes: Des données ne sont pas disponibles. | oui |
| 14.1 | | ADR/RID/ADN: UN 3264 | oui |
| 14.1 | | IMDG-Code: UN 3264 | oui |
| 14.1 | | OACI-IT: UN 3264 | oui |
| 14.2 | | ADR/RID/ADN: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | oui |
| 14.2 | | IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. | oui |
| 14.2 | | OACI-IT: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. | oui |
| 14.3 | Classe: 8 (matières corrosives) | | oui |
| 14.3 | | ADR/RID/ADN: 8 | oui |
| 14.3 | | IMDG-Code: 8 | oui |
| 14.3 | | OACI-IT: 8 | oui |
| 14.4 | | ADR/RID/ADN: II | oui |
| 14.4 | | IMDG-Code: II | oui |
| 14.4 | | OACI-IT: II | oui |
| 14.7 | Numéro ONU: 3264 | | oui |
| 14.7 | Désignation officielle: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | | oui |
| 14.7 | Classe: 8 | | oui |
| 14.7 | Groupe d'emballage: II | | oui |

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|--|--|-----------------------------|
| 14.7 | Numéro ONU: 3264 | | oui |
| 14.7 | Désignation officielle: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | | oui |
| 14.7 | Classe: 8 | | oui |
| 14.7 | Groupe d'emballage: II | | oui |
| 14.7 | Numéro ONU: 3264 | | oui |
| 14.7 | Désignation officielle: Liquide inorganique corrosif, acide, n.s.a. | | oui |
| 14.7 | Classe: 8 | | oui |
| 14.7 | Groupe d'emballage: II | | oui |
| 15.1 | | Restrictions selon REACH, Annexe XVII: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 15.1 | | Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP): Aucun des composants n'est énuméré. | oui |
| 16 | | Abréviations et acronymes: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 16 | Principales références bibliographiques et sources de données: Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE. Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien). | Principales références bibliographiques et sources de données: Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE. Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien). | oui |

Abréviations et acronymes

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|-------------|---|
| 2000/39/CE | Directive de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil |
| Acute Tox. | toxicité aiguë |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| ADR/RID/ADN | L'accords relatifs au transport international des marchandises dangereuses par route/rail/voie de navigation intérieure (ADR/RID/ADN) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |
| CLP | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges |
| COV | Composés Organiques Volatils |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées) |
| EmS | Emergency Schedule (plan d'urgence) |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| Eye Dam. | causant des lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | irritant oculaire |
| IATA | Association Internationale du Transport Aérien |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| INRS | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) (http://www.inrs.fr/accueil/produits/medias/medias/doc/publications.html?refINRS=ED%20984) |
| IOELV | valeur limite indicative d'exposition professionnelle |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %) : la LC50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée |

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|-------------|---|
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée |
| Met. Corr. | substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux |
| NLP | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères) |
| No CE | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne |
| No index | le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| OACI-IT | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable et Toxique |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet) |
| ppm | parties par million |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| Repr. | toxicité pour la reproduction |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses |
| SGH | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies |
| Skin Corr. | corrosif pour la peau |
| Skin Irrit. | irritant pour la peau |
| STOT RE | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| SVHC | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante) |
| VLCT | valeur limite court terme |
| VME | valeur limite de moyenne d'exposition |
| VP | valeur plafond |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte |
|-------|--|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.