

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Hallenreiniger sauer****UFI:****J0K0-M0MV-500W-Y5TA****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Informations relatives à la classification

La classification du produit comme "corrosif" est basée sur le pH extrême, cf.:

- Règlement n°1272/2008 dit « CLP », annexe I, section 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05



SGH07

Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**acide phosphorique
2-propylheptane-1-ol, éthoxylé
chlorure d'hydrogène**Mentions de danger**H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**Conseils de prudence**P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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.
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.**UFI:**

J0K0-M0MV-500W-Y5TA

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance | Indications complémentaires | |
|----|--|---|----------------------------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration |
| | | | % |
| 1 | acide phosphorique | | |
| | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 2 | 2-propylheptane-1-ol, éthoxylé | | |
| | 160875-66-1 - - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| 3 | chlorure d'hydrogène | | cf. note bas de page (2) |
| | 7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 % en poids |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

| | | | |
|------------------|-----------------|--|--|
| 01-2119484862-27 | STOT SE 3; H335 | | |
|------------------|-----------------|--|--|

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|---|-------------------|-----------------------|
| 1 | B | Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25% | - | - |
| 3 | B | Met. Corr. 1; H290: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Eye Dam. 1; H318: C >= 1% STOT SE 3; H335: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Skin Corr. 1A; H314: C >= 25% | - | - |

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

| Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA) | | | |
|---|-----------------------------|---------|----------------|
| N° | orale | dermale | par inhalation |
| 1 | 500 mg/kg de poids corporel | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

Après inhalation

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Pas de traitement par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après contact cutané

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Agent d'extinction non approprié

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO); Oxydes phosphoriques; Acide chlorhydrique (HCl); vapeurs ou gaz corrosifs

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

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**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Diluer avec beaucoup d'eau.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir douche de secours à la disposition. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | |
|--|------------------------------|-----------|-------------------|-----|-----|
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 | | |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | | |
| Acide phosphorique | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 2 | mg/m ³ | 0,5 | ppm |
| | VLE (8h) | 1 | mg/m ³ | 0,2 | ppm |
| 2000/39/EC | | | | | |
| Orthophosphoric acid | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 2 | mg/m ³ | | |
| | VLE (8h) | 1 | mg/m ³ | | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 | | |
| 2000/39/EC | | | | | |
| Hydrogen chloride | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 15 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| | VLE (8h) | 8 | mg/m ³ | 5 | ppm |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | | | |
| Chlorure d'hydrogène | | | | | |
| | VLE (courte durée) | 7,6 | mg/m ³ | 5 | ppm |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**valeurs DNEL (travailleurs)**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | acide phosphorique | | | 7664-38-2 231-633-2 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 1 | mg/m ³ |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 2 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 10,7 | mg/m ³ |
| 2 | chlorure d'hydrogène | | | 7647-01-0 231-595-7 | |
| | par inhalation | à court terme (aiguë) | local | 15 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 8 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | acide phosphorique | | | 7664-38-2 231-633-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,1 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 0,36 | mg/m ³ |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 4,57 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE | |
|----|--|-----------------------------|------------------------|------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur | |
| 1 | chlorure d'hydrogène | | 7647-01-0 231-595-7 | |
| | Eau | eau douce | 0,036 | mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,036 | mg/L |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 0,045 | mg/L |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 0,036 | mg/L |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. Masque respiratoire, filtre combiné. Filtre respirateur A B E P2

Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

| | | | |
|-----------------------|------------------|-----|-----|
| Matériau approprié | butyl-caoutchouc | | |
| Épaisseur du matériel | > | 0,5 | mm |
| Temps de passage | > | 120 | min |

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| Etat d'agrégation | |
| liquide | |
| Etat/Couleur | |
| liquide | |
| rouge | |
| Odeur | |
| de citron | |
| pH | |
| Valeur | 0 |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température de décomposition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'éclair | |
| Donnée non disponible. | |
| Température d'inflammation | |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

Donnée non disponible.

Propriétés comburantes

non oxydant

Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif.

Inflammabilité

Donnée non disponible.

Limites inférieure d'explosion

Donnée non disponible.

Limites supérieure d'explosion

Donnée non disponible.

Pression de vapeur

Donnée non disponible.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible.

Densité relative

Donnée non disponible.

Densité

| | | |
|--------------------------|------|-------------------|
| Valeur | 1,18 | g/cm ³ |
| Température de référence | 20 | °C |

Solubilité dans l'eau

Remarque/s miscible

Solubilité

Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Donnée non disponible.

Viscosité

Donnée non disponible.

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations**Autres informations**

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le contact avec certains métaux (tel que l'aluminium) peut engendrer la formation d'hydrogène gazeux.

10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.5 Matières incompatibles

les bases fortes; agents d'oxydation forts

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Néant, à l'utilisation appropriée

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

| Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) | |
|--|---|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Hallenreiniger sauer |
| ETA (Mélange) | 1329,43 mg/kg |
| Méthode | Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP). |

| Toxicité orale aiguë | | | |
|----------------------|------------------------------|------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| DL50 | | 300 - 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 423 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité dermale aiguë | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité aiguë par inhalation | |
|-------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | |
|--------------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Fortement corrosif | | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| Espèces | lapin | | |
| concerne | 10% HCl | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Effets irréversibles sur les yeux | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| concerne | 98% HCl | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|------------------|
| | | ne sont pas remplis. | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Cancérogénicité | | | |
|------------------------|------------------------------|--|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 451 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | |
|---|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | |
|--|--|
| Donnée non disponible. | |

| Danger par aspiration | |
|------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|--|------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| CL50 | | 3,25 | - 3,5 |
| Durée d'exposition | | | 96 |
| Espèces concerne | Lepomis macrochirus | | |
| Source | 100% HCl ECHA | | |

| Toxicité sur les poissons (chronique) | |
|--|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) | | | |
|---|------------------------------|------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| CE50 | | > | 100 |
| Durée d'exposition | | | 48 |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Source | ECHA | | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| CE50 | | 4,92 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces concerne | Daphnia magna | | |
| Méthode | 36% HCl | | |
| Source | OCDE 202 | | |
| | ECHA | | |

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| CE50 | | > | 100 mg/l |
| Durée d'exposition | | | 72 h |
| Espèces concerne | Desmodesmus subspicatus | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| CE50 | | 4,7 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces concerne | Chlorella vulgaris | | |
| Méthode | 36% HCl | | |
| Source | OCDE 201 | | |
| | ECHA | | |

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | acide phosphorique | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| CE50 | | > | 1000 mg/l |
| Durée d'exposition | | | 3 h |
| Espèces concerne | boue activée | | |
| Méthode | OCDE 209 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| CE50 | | 5 | - 5,5 mg/l |
| Durée d'exposition | | | 3 h |
| Espèces concerne | boue activée | | |
| Méthode | 36% HCl | | |
| Source | OCDE 209 | | |
| | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
|---------------------------------------|---|
| Evaluation PBT | Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT. |

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

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

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|--------------------------------|---|
| Classe | 8 |
| Code de classification | C1 |
| Groupe d'emballage | III |
| N° d'identification de danger | 80 |
| Numéro ONU | UN3264 |
| Nom technique | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| Sources de danger | acide phosphorique chlorure d'hydrogène |
| Code de restriction en tunnels | E |
| Étiquette | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--------------------|---|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN3264 |
| Nom et description | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Sources de danger | phosphoric acid hydrochloric acid |
| EmS | F-A, S-B |
| Étiquettes | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------|---|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN3264 |
| Nom et description | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. |
| Sources de danger | phosphoric acid hydrochloric acid |
| Étiquettes | 8 |

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial : Hallenreiniger sauer**Code produit:** 265999**Version actuelle:** 3.0.0, établi le: 20.08.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 18.11.2020**Région:** FR

Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)

B

Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 769559