

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Teilereiniger BMP mild alkalisch****UFI:****DHX3-K0MY-X007-03KH****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**Informations relatives à la classification**

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

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

2-aminoéthanol

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR**Mentions de danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Mentions de danger (UE)**

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.

**UFI:**

DHX3-K0MY-X007-03KH

**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  | <b>2-aminoéthanol</b>                                     |   |                                 |                |            |
|    | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >=                              | 5,00 - < 10,00 | % en poids |
| 2  | <b>(Z)-octadec-9-énylamine, éthoxylée</b>                 |   |                                 |                |            |
|    | 26635-93-8<br>500-048-7<br>-<br>-                         | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                       | <                               | 2,50           | % en poids |
| 3  | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>                       |   | <b>cf. note bas de page (1)</b> |                |            |
|    | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6                    | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318  | <                               | 0,05           | % en poids |

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

|   |   |  |        |            |
|---|---|--|--------|------------|
|   | -   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411   |        |            |
| 4 | <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine</b> |  |        |            |
|   | 2372-82-9<br>219-145-8<br>-<br>01-2119980592-29       | Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | % en poids |

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

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

(1) La substance est classée conformément au règlement n° 1272/2008 (CLP), Article 4 (3), deuxième alinéa , différemment / complémentaiement de la classification décrite dans l'annexe VI.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1  | -    | STOT SE 3; H335: C >= 5%             | -                 | -                     |
| 3  | -    | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%       | -                 | -                     |
| 4  | -    | -                                    | M = 10            | -                     |

| N° | Voie d'absorption, organe cible, effet concret |
|----|--|
| 4  | H373<br>-; reins; -                            |

| Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA) |                              |                              |                |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------|
| N°  | orale                        | dermale                      | par inhalation |
| 1   | 1089 mg/kg de poids corporel | 1100 mg/kg de poids corporel | 11 mg/l        |

## 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. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### 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. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

#### Après contact cutané

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Consulter le 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

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

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

**Agent d'extinction non approprié**

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: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxydes phosphoriques; Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>); 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. Ne pas inhaler les vapeurs.

**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). Éliminer les résidus par rinçage à l'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**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Stocker au sec.

**Température de stockage recommandée**

Valeur

température ambiante

**Stabilité au stockage**

Valeur

&gt;

36

mois

**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.

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

**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****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N° | Dénomination de la substance   | N° CAS   | N° CE                   |
|----|--|----------|-------------------------|
| 1  | 2-aminoéthanol   | 141-43-5 | 205-483-3               |
|    | 2006/15/EC   |          |                         |
|    | 2-Aminoethanol   |          |                         |
|    | VLE (courte durée)   | 7,6      | mg/m <sup>3</sup> 3 ppm |
|    | VLE (8h)   | 2,5      | mg/m <sup>3</sup> 1 ppm |
|    | Résorption de l'épiderme / sensibilisateur   | Skin     |                         |
|    | <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |          |                         |
|    | Ethanolamine   |          |                         |
|    | VLE (courte durée)   | 7,6      | mg/m <sup>3</sup> 3 ppm |
|    | VLE (8h)   | 2,5      | mg/m <sup>3</sup> 1 ppm |
|    | Remarque/s   | *        |                         |

**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  | 2-aminoéthanol               |                          |            | 141-43-5<br>205-483-3 |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 1 mg/kg/jour          |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | local      | 3,3 mg/m <sup>3</sup> |

**valeurs DNEL ( consommateur )**

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS / CE              |            |                       |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|
|    | Voie d'exposition            | durée d'action           | effet      | Valeur                |
| 1  | 2-aminoéthanol               |                          |            | 141-43-5<br>205-483-3 |
|    | orale                        | (chronique) à long terme | local      | 3,75 mg/kg/jour       |
|    | dermale                      | (chronique) à long terme | systémique | 0,24 mg/kg/jour       |
|    | par inhalation               | (chronique) à long terme | local      | 2 mg/m <sup>3</sup>   |

**valeurs PNEC**

| N° | Dénomination de la substance                   | N° CAS / CE                 |                        |
|----|--|-----------------------------|------------------------|
|    | compartiment écologique                        | Type                        | Valeur                 |
| 1  | 2-aminoéthanol                                 |                             | 141-43-5<br>205-483-3  |
|    | Eau  | eau douce                   | 0,085 mg/L             |
|    | Eau  | eau marine                  | 0,0085 mg/L            |
|    | Eau  | Eau dégagement intermittent | 0,028 mg/L             |
|    | Eau  | eau douce sédiment          | 0,434 mg/L             |
|    | Eau  | eau marine sédiment         | 0,0434 mg/L            |
|    | sol  | -                           | 0,0367 mg/kg poids sec |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | -                           | 100 mg/L               |

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**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.

### Équipement 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. - filtre A ou appareil respiratoire autonome

#### 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

|   |      |
|---|------|
| <b>Etat d'agrégation</b>                            |      |
| liquide   |      |
| <b>Etat/Couleur</b>                                 |      |
| liquide   |      |
| incolore  |      |
| <b>Odeur</b>  |      |
| caractéristique                                     |      |
| <b>pH</b>   |      |
| Valeur  | 10,2 |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> |      |
| Donnée non disponible.                              |      |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>         |      |
| Donnée non disponible.                              |      |
| <b>Température de décomposition</b>                 |      |
| Donnée non disponible.                              |      |
| <b>Point d'éclair</b>                               |      |
| Donnée non disponible.                              |      |
| <b>Température d'inflammation</b>                   |      |

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**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                   | 1,02 | g/cm <sup>3</sup> |
| Température de référence | 20   | °C                |

**Solubilité dans l'eau**

Remarque/s miscible

**Solubilité**

Donnée non disponible.

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

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|----|------------------------------|----------|-----------|
| 1  | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
|    | log Pow                      | -2,3     |           |
|    | Température de référence     | 25       | °C        |
|    | Méthode                      | OCDE 107 |           |
|    | Source                       | ECHA     |           |

**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**

Néant, à l'utilisation appropriée.

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR**10.4 Conditions à éviter**

Ne sont pas connues.

**10.5 Matières incompatibles**

agents d'oxydation forts; acides forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**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  | Teilereiniger BMP mild alkalisch   |
| Remarque/s   | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg). |

| Toxicité orale aiguë |                              |          |                         |
|----------------------|------------------------------|----------|-------------------------|
| N°                   | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                   |
| 1                    | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3               |
| DL50                 |                              | 1089     | mg/kg de poids corporel |
| Espèces              | rat                          |          |                         |
| Méthode              | OCDE 401                     |          |                         |
| Source               | ECHA                         |          |                         |

| Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) |  |
|--|--|
| N°   | Nom du produit   |
| 1  | Teilereiniger BMP mild alkalisch   |
| Remarque/s   | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 mg/kg). |

| Toxicité dermale aiguë |                              |          |                         |
|------------------------|------------------------------|----------|-------------------------|
| N°                     | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                   |
| 1                      | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3               |
| DL50                   |                              | 2504     | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | lapin                        |          |                         |
| Méthode                | OCDE 402                     |          |                         |
| Source                 | ECHA                         |          |                         |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) |   |
|---|---|
| N°  | Nom du produit  |
| 1   | Teilereiniger BMP mild alkalisch  |
| Remarque/s  | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l ( vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards). |

| Toxicité aiguë par inhalation |  |
|-------------------------------|--|
|-------------------------------|--|



**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE      |
|--------------------|------------------------------|----------|------------|
| 1                  | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3  |
| CL50               |                              | >        | 1,487 mg/l |
| Durée d'exposition |                              |          | 4 h        |
| Etat d'agrégation  | Vapeur                       |          |            |
| Espèces            | rat                          |          |            |
| Méthode            | OCDE 403                     |          |            |
| Source             | ECHA                         |          |            |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

| N°         | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1          | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Espèces    | lapin                        |          |           |
| Méthode    | OCDE 404                     |          |           |
| Source     | ECHA                         |          |           |
| Évaluation | Corrosif                     |          |           |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

| N°         | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1          | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Espèces    | lapin                        |          |           |
| Méthode    | OCDE 405                     |          |           |
| Source     | ECHA                         |          |           |
| Évaluation | Corrosif                     |          |           |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

| N°                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                 | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Voie d'exposition | Peau                         |          |           |
| Espèces           | cobaye                       |          |           |
| Source            | ECHA                         |          |           |
| Évaluation        | non sensibilisant            |          |           |

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS   | N° CE     |
|-----------------------|--|----------|-----------|
| 1                     | 2-aminoéthanol   | 141-43-5 | 205-483-3 |
| 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                     | 2-aminoéthanol   | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Source                | ECHA   |          |           |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |           |

**Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

| N°                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE      |
|-------------------|------------------------------|----------|------------|
| 1                 | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3  |
| Voie d'exposition | orale                        |          |            |
| NOAEL             |                              | 300      | mg/kg bw/d |
| Espèces           | rat                          |          |            |
| Méthode           | OECD 416                     |          |            |
| Source            | ECHA                         |          |            |

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

|                       |  |                   |  |
|-----------------------|--|-------------------|--|
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |  |
| Voie d'exposition     | par inhalation   |                   |  |
| NOEC                  | 10   | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Espèces               | rat  |                   |  |
| Méthode               | OECD 412   |                   |  |
| Source                | ECHA   |                   |  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |  |

**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**

| <b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b> |                              |          |           |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1  | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CL50                                     |                              | 349      | mg/l      |
| Durée d'exposition                       |                              | 96       | h         |
| Espèces                                  | Cyprinus carpio              |          |           |
| Méthode                                  | 440/2008/EC C.1.             |          |           |
| Source                                   | ECHA                         |          |           |

| <b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b> |                              |          |           |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N°   | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1  | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC   |                              | 1,24     | mg/l      |
| Durée d'exposition                           |                              | 41       | jour(s)   |
| Espèces                                      | Oryzias latipes              |          |           |
| Méthode                                      | OECD 210                     |          |           |
| Source                                       | ECHA                         |          |           |

| <b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b> |                              |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| CE50                                      |                              | 65       | mg/l      |
| Durée d'exposition                        |                              | 48       | h         |
| Espèces                                   | Daphnia magna                |          |           |
| Méthode                                   | 440/2008/EC C.2.             |          |           |
| Source                                    | ECHA                         |          |           |

| <b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b> |                              |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| NOEC  |                              | 0,85     | mg/l      |
| Durée d'exposition                            |                              | 21       | jour(s)   |
| Espèces                                       | Daphnia magna                |          |           |
| Source  | ECHA                         |          |           |

| <b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b> |                              |        |       |
|---|------------------------------|--------|-------|
| N°                                      | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

| 1                  | 2-aminoéthanol                  | 141-43-5 | 205-483-3 |
|--------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| CE50               |                                 | 2,8      | mg/l      |
| Durée d'exposition |                                 | 72       | h         |
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |          |           |
| Méthode            | OCDE 201                        |          |           |
| Source             | ECHA                            |          |           |

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1                  | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| EC10               |                              | >        | 1000 mg/l |
| Durée d'exposition |                              | 30       | min       |
| Espèces            | boue activée                 |          |           |
| Méthode            | OCDE 209                     |          |           |
| Source             | ECHA                         |          |           |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| Biodégradabilité |                              |          |           |
|------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°               | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| Type             | biodégradabilité aérobie     |          |           |
| Valeur           |                              | >        | 90 %      |
| Durée            |                              | 21       | jour(s)   |
| Méthode          | OCDE 301 A                   |          |           |
| Source           | ECHA                         |          |           |
| Évaluation       | facilement biodégradable     |          |           |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Facteur de bioconcentration (FBC) |                              |          |           |
|-----------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1                                 | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| FBC                               |                              | 2,3      | - 9,2     |
| Méthode                           | Calcul du modèle QSAR        |          |           |
| Source                            | ECHA                         |          |           |

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) |                              |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | 2-aminoéthanol               | 141-43-5 | 205-483-3 |
| log Pow   |                              |          | -2,3      |
| Température de référence                          |                              |          | 25 °C     |
| Méthode   | OCDE 107                     |          |           |
| Source  | ECHA                         |          |           |

**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.  |
| 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.

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations****Autres informations**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**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         | C7   |
| Groupe d'emballage             | III  |
| N° d'identification de danger  | 80   |
| Numéro ONU                     | UN3267   |
| Nom technique                  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.          |
| Sources de danger              | 2-aminoéthanol<br>(Z)-octadec-9-énylamine, éthoxylée |
| Code de restriction en tunnels | E  |
| Étiquette                      | 8  |

**14.2 Transport IMDG**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Classe             | 8  |
| Groupe d'emballage | III  |
| Numéro ONU         | UN3267   |
| Nom et description | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.               |
| Sources de danger  | 2-aminoethanol<br>(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| EmS                | F-A, S-B   |
| Étiquettes         | 8  |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Classe             | 8  |
| Groupe d'emballage | III  |
| Numéro ONU         | UN3267   |
| Nom et description | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.               |
| Sources de danger  | 2-aminoethanol<br>(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated |
| Étiquettes         | 8  |

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

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

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR**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 o 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 o 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 soumise 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).**

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.

---

**Nom commercial :** Teilereiniger BMP mild alkalisch**Code produit:** 174999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 24.11.2020**Région:** FR

---

|      |   |
|------|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                         |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                              |

**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](mailto: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 769447