
! RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit****Nom commercial**Sonoswiss Cleaner T8 (SW-C T8)
UFI: MY00-R0CP-V00H-3TAU**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées****Secteur d'utilisation [SU]**SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 - Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur si-tes industriels**! Catégories d'utilisation [PC]**

PC35 - Produit de lavage et de nettoyage

! Catégories de processus [PROC]

PROC8a - Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC9 - Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC13 - Traitement d'articles par trempage et versage

! Catégories de libération environnementale [ERC]

ERC8a - Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

ERC8b - Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

ERC6b - Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

Usages déconseillés**! Remarque**

Ne pas utiliser en projection/pulvérisation.

Conditions d'utilisation recommandées

Concentré de nettoyage ammoniacé pour laboratoire et atelier ainsi que pour le nettoyage de bijoux.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant / fournisseur**Sonoswiss AG
Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH
Téléphone +41 52 742 80 10, Fax +41 52 742 80 18
E-Mail info@sonoswiss.ch
Internet www.sonoswiss.ch**Service des renseignements**Email: info@sonoswiss.ch
Téléphone +41 52 742 80 10**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Renseignements en cas d'urgence**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
Téléphone +41 44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classes de risques et catégories des risques | Consignes en cas de danger | Méthode de classification |
|--|----------------------------|---------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Méthode de calcul. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Méthode de calcul. |
| STOT SE 3 | H336 | Méthode de calcul. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Méthode de calcul. |

Consignes en cas de danger

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

Mot signal

Danger

Consignes en cas de danger

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Consignes de sécurité

| | |
|--------------------|--|
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P280 | Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. |
| P301 + P330 + P331 | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| P302 + P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. |
| 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 médecin. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/en cas de malaise. |

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

1-méthoxy-2-propanol, ammoniac ...%, alcool de graisse C 10-12, éthoxylé, propane-2-ol, C14-C17-alkyl sulfonate de sodium

2.3. Autres dangers

Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement

Peut être nocif en cas d'ingestion.
Peut irriter les voies respiratoires.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

D'après la recette le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

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

non applicable

3.2. Mélanges**Description**

Mélanges aqueux d'agents de surface anioniques et non ioniques, ammoniac, solvant et agents complexants.

Composants dangereux

| CAS No | EC No | Désignation | [% en poids] | Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|--------------|---|
| 68920-66-1 | | PEG-ether d'alcool de graisse | 5 - 15 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 67254-71-1 | 931-952-3 | alcool de graisse C 10-12, éthoxylé | < 5 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propane-2-ol | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | ammoniac ...% | < 5 | Met. Corr. 1, H290 / Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | C14-C17-alkyl sulfonate de sodium | 5 - 15 | Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-méthoxy-2-propanol | < 20 | Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 |
| 68604-33-1 | 271-685-3 | Acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, sels d'ammonium | 5 - 15 | Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| CAS No | Désignation | REACH numéro d'enregistrement |
|------------|---|-------------------------------|
| 68920-66-1 | PEG-ether d'alcool de graisse | Not relevant (polymer). |
| 67254-71-1 | alcool de graisse C 10-12, éthoxylé | Not relevant (polymer). |
| 67-63-0 | propane-2-ol | 01-2119457558-25 |
| 1336-21-6 | ammoniac ...% | 01-2119488876-14 |
| 97489-15-1 | C14-C17-alkyl sulfonate de sodium | 01-2119489924-20 |
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol | 01-2119457435-35 |
| 68604-33-1 | Acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, sels d'ammonium | 01-2120770276-50 |

Remarques complémentaires

Ingrédients selon Annexe VII, A, CE-Règlement 648/2004 (détergents): 5-15% agents de surface anioniques, 5-15% agents de surface non ioniques, 5-15% Savon d'ammonium.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Remarques générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Eloigner immédiatement les personnes contaminées par le produit et les transporter à l'air frais.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels**

Aucune autre information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Remarques s'adressant au médecin / traitement**

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyen d'extinction****Agents d'extinction appropriés**

mousse stable aux alcools
produits extincteurs en poudre
eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

aucune

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Vapeurs nitreuses (NOx)
Ammoniac (NH3)
Oxyde de carbone (CO)
Anhydride sulfureux (SO2)

5.3. Conseils aux pompiers**Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Personnel non formé pour les cas d'urgence**

Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser un équipement de protection individuel.
Sol très glissant suite au déversement du produit.

Équipes d'intervention

Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Utiliser un équipement de protection individuel.
Formation de dépôts glissants en présence d'eau.
Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Précautions lors de la manipulation**

Éviter la formation d'aérosol.

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Mesures générales de protection

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Prévoir la possibilité de se laver sur le lieu de travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Conserver dans un endroit frais, à l'écart des acides et des bases.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Ne pas conserver à une température inférieure à 5 °C.

Ne pas conserver à une température supérieure à 35 °C.

Stabilité au stockage

Durée de stockage: 5 ans.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées**

aucune autre

! RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler

| CAS No | Désignation | Type | [mg/m3] | [ppm] | Remarque |
|-----------|----------------------|-------------------------------|------------|-----------|---------------------------|
| 107-98-2 | 1-Méthoxy-2-propanol | VME, 8 heures Court terme | 188 375 | 50 100 | *, TMP no. 84, FT no. 221 |
| 7664-41-7 | ammoniac | 8 heures Court terme | 14 36 | 20 50 | EU |
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | VLCT, 8 heures Court terme | 980 | 400 | TMP No. 84 / FT No. 66 |
| 7664-41-7 | Ammoniac | VME, 8 heures Court terme | 7 14 | 10 20 | FT No. 16 |

Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

| CAS No | Désignation | Type | [mg/m3] | [ppm] | Remarque |
|----------|----------------------|-------------------------|------------|------------|----------|
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol | 8 heures Court terme | 375 568 | 100 150 | Peau |

**Valeurs de référence DNEL/PNEC
DNEL salarié**

| CAS No | Agent | Valeur | Type | Remarque |
|------------|-----------------------------------|-------------------|---|----------|
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol | 369 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 50,6 mg/kg bw/day | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 1336-21-6 | ammoniac ...% | 14 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (local) | |
| | | 47,6 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 6,8 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 67-63-0 | propane-2-ol | 500 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 888 mg/kg bw/day | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 97489-15-1 | C14-C17-alkyl sulfonate de sodium | 5 mg/kg bw/day | DNEL long terme dermique (systémique) | |

PNEC

| CAS No | Agent | Valeur | Type | Remarque |
|------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|----------|
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol | 100 mg/l | PNEC station d'épuration (STP) | |
| | | 10 mg/l | PNEC eaux, eau douce | |
| 1336-21-6 | ammoniac ...% | 0,001 mg/l | PNEC eaux, eau douce | |
| 97489-15-1 | C14-C17-alkyl sulfonate de sodium | 0,04 mg/l | PNEC eaux, eau douce | |
| | | 600 mg/l | PNEC station d'épuration (STP) | |

Remarques complémentaires

8.2. Contrôle de l'exposition**Protection respiratoire**

protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit
protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit
filtre à combinaison multiple ABEK/P3

Protection des mains

gants (résistants aux lessives alcalines et solvants)
Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie]: Butyl, 0,5mm, >=8h.

Protection des yeux

lunettes assurant une protection complète des yeux

Limitation et contrôle de l'exposition pour l'environnement

Évitez la pénétration dans la terre/le sous-sol.
Ne pas rejeter dans les eaux superficielles.
Avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est nécessaire.

! Dispositifs techniques appropriés de commande

Ventilation technique en cas d'exposition continue ou à des températures de bain plus élevées.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| aspect | Couleur | Odeur |
|---------|-------------|-------------------|
| liquide | jaune clair | odeur ammoniacale |

Seuil olfactif

1-méthoxy-2-propanol: 38 - 360 mg/m³ (10 - 96 ppm).
ammoniac: 5ppm (3,5mg/m³).
propane-2-ol: 2,5 - 490 mg/m³ (1 - 196 ppm).

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

| | Valeur | Température | à | Méthode | Remarque |
|--|----------------|-------------|---|------------------|---------------------------------|
| valeur pH | 10,5 - 11 | 20 °C | | | |
| début d'ébullition | 78 °C | | | | |
| Point de congélation/de figeage | ca. 0 °C | | | | |
| Point d'éclair | 36,5 °C | | | DIN EN ISO 13736 | N'entretient pas la combustion. |
| Inflammation (à l'état solide) | non applicable | | | | |
| Inflammation (à l'état gazeux) | non applicable | | | | |
| Température d'inflammation | non déterminé | | | | |

| | Valeur | Température | à | Méthode | Remarque |
|--|--|-------------|---|---------|--|
| Température d'auto-inflammation | | | | | non spontanément inflammable |
| Limite inférieure d'explosibilité | 1,5 Vol-% | | | | Valeur pour 1-méthoxy-2-propanol. |
| Limite supérieure d'explosibilité | 13,7 Vol-% | | | | Valeur pour 1-méthoxy-2-propanol. |
| Pression de vapeur | ca. 91 hPa | 20 °C | | | |
| Densité relative | 0,99 - 1 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Densité de vapeur | 3,11 | | | | Valeur pour 1-méthoxy-2-propanol. |
| Solubilité dans l'eau | | | | | miscible |
| Solubilité dans un autre produit | non déterminé | | | | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) | 0,24 | | | | Valeur pour C14-C17-alkyl sulfonate de sodium. |
| Température de décomposition | non déterminé | | | | |
| Viscosité | non déterminé | | | | |
| Teneur en solvant | 18 % | | | | |
| Vitesse d'évaporation | 1-méthoxy-2-propanol: 0,75 (ASTM D3539). propane-2-ol: 1,5 (ASTM D3539) / 11 (DIN 53170) . eau: 0,36 (ASTM D3539). | | | | |

Propriétés comburantes
aucune

Propriétés explosives
aucune

9.2. Autres informations

Aucune autre information signifiante disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Dégagement de chaleur au contact des acides.
Aucune autre réaction dangereuse connue s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.
Réactions avec les acides forts et les alcalis.
Dégagement d'ammoniac au contact des acides.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur et rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Substances à éviter

Réagit au contact des acides forts.
Réagit au contact des agents d'oxydation.
Réagit avec les lessives alcalines.

10.6. Produits de décomposition dangereux

ammoniac

! RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

| | Valeur/Evaluation | Espèces | Méthode | Remarque |
|--|-------------------------------------|---------|--|----------|
| DL50 aiguë par ingestion | 3158 mg/kg | | ETA (estimation de la toxicité aiguë) | |
| DL50 aiguë par contact avec la peau | > 5000 mg/kg | | ETA (estimation de la toxicité aiguë) | |
| CL50 aiguë par inhalation | > 50 mg/l () | | ETA (estimation de la toxicité aiguë) | vapeurs |
| Irritation de la peau | Irritant | | | |
| Irritation des yeux | Risque de lésions oculaires graves. | | | |
| Sensibilisation de la peau | non sensibilisant | | | |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Effets narcotiques: STOT SE 3 H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible (exposition répétée).

Danger par aspiration

Le mélange n'est pas classé comme dangereux par aspiration.

Contrôles toxicologiques (informations diverses)

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / n'est pas classé comme cancérogène / n'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

ammoniac : DL50(orale, rat): 350 mg/kg, CL50(inhalation, rat, 1h): 11,59 mg/l .

Constatations empiriques

dessèche la peau

! RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Effets toxiques sur l'environnement**

| | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation |
|----------------|----------------|---------|---------|------------|
| Poisson | CL 50 3,1 mg/l | | calculé | |
| Daphnie | CE 50 8,5 mg/l | | calculé | |
| Algues | CE 50 13 mg/l | | calculé | |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|-------------------------------|------------------------|
| Dégradabilité physico-chimique | 100 % | | Neutralisation, mesure de pH. | |
| Biodégradabilité | >= 90 % | diminution du COD (carbone org. dissous) | calculé | Facilement dégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

1-méthoxy-2-propanol: L'accumulation dans les organismes n'est pas prévue.

propane-2-ol: L'accumulation dans les organismes n'est pas prévue (log Kow: 0,05).

ammoniac: L'accumulation dans les organismes n'est pas prévue.

C14-C17-alkyl sulfonate de sodium: L'accumulation dans les organismes n'est pas prévue (log Kow: 0,24).

alcool de graisse C 10-12, éthoxylé: La bioaccumulation est improbable.

PEG-ether d'alcool de graisse: non disponible.

Acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, sels d'ammonium: Compte-tenu du coefficient de répartition octanol/eau, accumulation dans les organismes possible (log Kow >3).

12.4. Mobilité dans le sol

propane-2-ol: Se dissout dans l'eau. Très mobile dans le sol.

1-méthoxy-2-propanol: Se dissout dans l'eau. Très mobile dans le sol.

ammoniac ...%: L'ion ammonium est adsorbé par le sol; très soluble dans l'eau.

C14-C17-alkyl sulfonate de sodium: Adsorption modérée sur le sol.

PEG-ether d'alcool de graisse: non disponible.

alcool de graisse C 10-12, éthoxylé: Koc: > 1816, forte adsorption sur le sol.

Acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, sels d'ammonium: forte adsorption sur le sol, immobile.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

D'après la recette le produit ne contient pas de substances PBT/vPvB.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune autre information significative disponible.

Remarques diverses relatives à l'environnement

| | Valeur | Méthode | Remarque |
|------------|------------------------------|---------|----------|
| DCO | ca. 1287 mgO ₂ /g | calculé | |

Valeur AOX D'après la recette le produit ne contient pas d'halogènes liés organiquement.

Remarques générales

Les agents de surface dans notre produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.

Danger aigu pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 2 H401: Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger chronique pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

| Code déchets | Nom du déchet |
|--------------|---|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses |

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

Recommandations relatives au produit

Ne pas éliminer avec des déchets domestiques.

Neutraliser avec de l'acide de vinaigre (60%) ou de l'acide de citron (solide, cristalin) lorsqu'un bain en acier inox est utilisé.

Peut être rejeté à l'égout, compte tenu des règlements administratifs en vigueur.

Recommandations relatives à l'emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Produit de nettoyage recommandé

l'eau.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Numéro ONU | - | - | - |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | - | - | - |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - |
| 14.4. Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | - | - | - |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | aucune | | |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
non signifiante

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID
Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport maritime IMDG
No hazardous material as defined by the prescriptions.

Transport aérien ICAO/IATA-DGR
No hazardous material as defined by the prescriptions.

! RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Autorisations
non signifiante

Limites d'utilisation
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Annexe XVII No 3 + 40 - non signifiante s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

Autres réglementations (UE)
Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents.
Directive 2012/18/UE, Annexe I: non cité.

Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV 18,1 %
(composants organiques volatils)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Pour ce mélange aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Utilisation recommandée et restrictions
Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Informations diverses
Ces données correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Elles ne correspondent pas à une garantie de propriétés de produit sur contrat.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.5

Source des principales informations
Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>.
Informations de nos fournisseurs.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| | |
|------|--|
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |