

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Désignation commerciale : Grundreiniger**
- **Numéro d'article : LOS8500**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation Dégraissant**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
EURO-LOCK Vertriebs-GmbH  
Nordweststrasse 3  
D-59387 Ascheberg  
Tel.: +49 (0) 2593 95887-0  
Fax: +49 (0) 2593 95887-29
- **Service chargé des renseignements :**  
Tel.: +49 (0) 2593 95887-0  
E-mail: info@euro-lock.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
+49 (0) 2593 95887-0 Lundi - jeudi 8:00 - 17:00 Uhr, Vendredi 8:00 - 13:00 Uhr

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Eye Dam. 1            H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
Skin Irrit. 2           H315 Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1           H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aquatic Chronic 3    H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
alkyl poly ethylene glycol ether  
Orange terpenes  
métasilicate de disodium
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

Désignation commerciale : Grundreiniger

(suite de la page 1)

**- Conseils de prudence**

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**- 2.3 Autres dangers**

**- Résultats des évaluations PBT et vPvB**

-PBT: Non applicable.

-vPvB: Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**- 3.2 Mélanges**

**- Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux (en solution aqueuse).

**- Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
	alkyl poly ethylene glycol ether Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pyrophosphate de tétrapotassium Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	nitrilotriacétate de trisodium Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	métasilicate de disodium Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Orange terpenes Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%

**- Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**- Composition / informations sur les composants**

Composants selon le règlement relatif aux détergents (648/2004/CE):

- 5 - 15 % agents de surface anioniques,
  - < 5 % agents de surface non ioniques,
  - < 5 % NTA (acide nitrilotriacétique) et sels,
  - < 5 % phosphates
- parfums (Limonene),  
Ingrédients: des silicates, des agents solubilisants, des parfums et des colorants

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

Désignation commerciale : Grundreiniger

(suite de la page 2)

**SECTION 4: Premiers secours****- 4.1 Description des premiers secours****- Indications générales :** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**- après inhalation :**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire et envoyer immédiatement chercher un médecin. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**- après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**- après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

**- après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.**- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****- 5.1 Moyens d'extinction****- Moyens d'extinction:**Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement. CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.**- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**- 5.3 Conseils aux pompiers****- Equipement spécial de sécurité :**

Voir point 8.

Porter un vêtement de protection totale et un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**- Autres indications** Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau.**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser le produit pénétrer les canalisations, l'eau de ruissellement ni les nappes d'eau souterraines.

Diluer avec beaucoup d'eau.

En cas de dispersion accidentelle, avertir les autorités compétentes.

**- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, La terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Eliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**- 6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

Désignation commerciale : Grundreiniger

(suite de la page 3)

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :** Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Observer les lois et prescriptions relatives au stockage et à l'utilisation de substances présentant un danger pour l'eau (Allemagne)
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Classe de stockage :** 12 (VCI - Konzept, 2007)
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

<b>- DNEL</b>		
<b>7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium</b>		
Oral	DNEL (population)	> 70 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	0,68 - 10,87 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	2,79 - 44,08 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
<b>6834-92-0 métasilicate de disodium</b>		
Oral	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	1,49 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	1,55 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	6,22 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>		
Oral	DNEL (population)	4,44 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	4,44 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	8,89 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	7,78 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	31,1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic effects)
<b>- PNEC</b>		
<b>7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium</b>		
PNEC	50 mg/l (Kläranlage)	
PNEC aqua	0,05 mg/l (fresh water)	
	0,005 mg/l (marine water)	

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

**Désignation commerciale : Grundreiniger**

(suite de la page 4)

<b>6834-92-0 métasilicate de disodium</b>	
<b>PNEC aqua</b>	7,5 mg/l (fresh water) 1 mg/l (marine water) 1000 mg/l (380)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>	
<b>PNEC</b>	0,261 mg/kg dw (soil) 2,1 mg/l (Kläranlage)
<b>PNEC aqua</b>	5,4 mg/l (fresh water) 0,54 mg/l (marine water) 5,77 mg/l (intermittent releases)
<b>PNEC sediment</b>	1,3 mg/kg dw (fresh water) 0,13 mg/kg dw (marine water)

- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.

- **Protection respiratoire :** non nécessaire.

- **Protection des mains :**

Gants de protection.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

- **Protection du corps :**

Vêtement de protection standard. Chaussures ou bottes de sécurité résistant aux produits chimiques. S'il risque de se produire un contact avec la peau, porter un vêtement de protection imperméable à ce produit.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

**Forme :** liquide

**Couleur :** bleu

- **Odeur :** citronnée

- **valeur du pH (10 g/l) à 20 °C:** ca. 11,4

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

Désignation commerciale : Grundreiniger

(suite de la page 5)

- <b>Modification d'état</b>	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	> 100 °C
- <b>Point d'éclair :</b>	non applicable
- <b>Auto-inflammabilité :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
- <b>Densité à 20 °C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
- <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** acides forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

- <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :</b>		
<b>68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>		
Oral	LD50	4100 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
<b>alkyl poly ethylene glycol ether</b>		
Oral	LD50	300-2000 mg/kg (rat)
<b>7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium</b>		
Oral	LD50	2440 mg/kg (rat, male) > 2000 mg/kg (mus)
Dermique	LD50	> 7940 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 1,1 mg/l (rat)
<b>5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium</b>		
Oral	LD50	1450 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 10000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 5 mg/l (rat, male) (Aerosol)
<b>6834-92-0 métasilicate de disodium</b>		
Oral	LD50	1152-1349 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (rat)

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

Désignation commerciale : Grundreiniger

(suite de la page 6)

Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 2,06 mg/l (rat)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>		
Oral	LD50	> 5700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (201)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique :**

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:**

<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>		
Oral	NOAEL subchronisch	591 mg/kg/d (rat)

- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Irritant  
Peut provoquer des réactions allergiques.

## SECTION 12: Informations écologiques

### - 12.1 Toxicité

- **Toxicité aquatique :**

<b>68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	
EC 50 / 48 h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	7,5 mg/l (Algae)
LC 50 / 96 h	7,1 mg/l (Fish)
NOEC	0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage)
<b>alkyl poly ethylene glycol ether</b>	
EC 50 / 48 h	1 - 10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC 50 / 72 h	1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)
LC 50 / 96 h	1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
<b>7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium</b>	
EC 50 / 3 h	> 1000 mg/l (Bacteria)
EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC 0 / 48 h	> 750 mg/l (Leuciscus idus)
LC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium</b>	
EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	> 100 mg/l (Algae)
EC 50 / 96 h	780 mg/l (Chlorella vulgaris)
LC 50 / 96 h	98 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	312 mg/l (Lepomis macrochirus)

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

**Désignation commerciale : Grundreiniger**

(suite de la page 7)

	> 100 mg/l (Dionda nubila)
<b>6834-92-0 métasilicate de disodium</b>	
EC 50 / 48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	> 345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)
LC 50 / 96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>	
EC 50 / 48 h	0,67 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	0,7 mg/l (Pimephales promelas)

**- 12.2 Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

<b>alkyl poly ethylene glycol ether</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	> 70 % (OECD 301A) (28 d) > 60 % (OECD 301 B) (28 d)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>	
Biolog. Abbaubarkeit	72-83,4 % (OECD 301 B)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Autres indications écologiques :**

- **Indications générales :**

Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

L'indication suivante se réfère au produit fourni et non aux produits transformés. En cas de mélange avec d'autres produits, d'autres voies d'élimination peuvent s'avérer nécessaires; en cas de doute, consulter les fournisseurs des produits en question ou les services administratifs locaux.

- **Recommandation :** Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Code déchet :**

La classification des numéros du code des déchets selon le Catalog Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.

On peut trouver le valable code déchet dans le Catalog Européen des Déchets.

- **Emballages non nettoyés :** Elimination conformément aux prescriptions légales

- **Recommandation :**

**Emballages consignés :** A restituer au fournisseur immédiatement, bien fermé et sans nettoyage, après vidage optimal. Il faut veiller à ce que des polluants ne pénètrent pas dans l'emballage !

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

**Désignation commerciale : Grundreiniger**

(suite de la page 8)

Autres récipients : à vider entièrement et à remettre une fois nettoyés à un centre de reconditionnement ou de retraitement.

- **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

- 14.1 No UN - ADR, IMDG, IATA	néant
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies - ADR, IMDG, IATA	néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport - ADR, IMDG, IATA - Classe	néant
- 14.4 Groupe d'emballage - ADR, IMDG, IATA	néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement: - Polluant marin :	Non applicable. Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus
- "Règlement type" de l'ONU:	-

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

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.

- **Application**: Se référer à la fiche technique pour les consignes d'utilisation.

- **Phrases importantes**

Texte intégral des dangers désignés sous forme abrégée au point 3 (phrases H et R). Ces phrases se réfèrent uniquement aux composants. L'identification du produit est indiquée au point 2.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.05.2015

Numéro de version 103

Révision: 26.05.2015

**Désignation commerciale : Grundreiniger**

(suite de la page 9)

*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H318 Provoque des lésions oculaires graves.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H335 Peut irriter les voies respiratoires.**H351 Susceptible de provoquer le cancer.**H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**H410 Très 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.***- Service établissant la fiche technique : Voir point 1: Service chargé des renseignements.****- Acronymes et abréviations:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**ICAO: International Civil Aviation Organisation**LEV: Local Exhaust Ventilation**NOAEL: No Observed Adverse Effect Level**RPE: Respiratory Protective Equipment**RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*