

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung**  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**
- **Code du produit:** 9006.0136
- **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** Détergent alcalin
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Str. 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germany  
Tel.: +49 8191 327-2563  
Fax: +49 8191 327-72 2563
- **Service chargé des renseignements :** E-Mail: [reinigung@rational-online.com](mailto:reinigung@rational-online.com)
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Société / Organisme: INRS / ORFILA (24 / 7)  
Tel. +33 (0) 1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>  
Internationale Giftzentrale / International Poisoncenter  
"Rechts der Isar"  
Tel.: +49-(0)89-19240

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

disodium cocoamphodipropionate  
hydroxyde de potassium

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
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.

· **Indications complémentaires:**

Les emballages qui seront distribués au grand public doivent être munis, indépendamment de leur contenance, d'une indication de danger détectable au toucher selon EN ISO 11683.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :**

Solution aqueuse des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 68604-71-7 EINECS: 217-704-5	disodium cocoamphodipropionate ☠ Eye Dam. 1, H318	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-X	hydroxyde de potassium ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 0,5 - < 2%

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 2)

CAS: 97489-15-1 Numéro CE: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20-X	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limites de concentration spécifiques: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≤ 1%
CAS: 308062-28-4 Numéro CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-X	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥ 0,25 - < 1%

· **Composants conformément à la réglementation sur les détergents EC 648/2004**

phosphates	≥15 - <30%
agents de surface anioniques, agents de surface amphotères	<5%
colorants	

· **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas de maux persistents consulter un médecin.
- **après contact avec les yeux :**  
Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.  
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment d'eau.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 3)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
 Peut être dégagé en cas d'incendie :  
 Oxyde d'azote (NOx)  
 Oxyde de soufre (SOx)  
 Oxyde de phosphore
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
 Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### RUBRIQUE 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.  
 Veiller à une aération suffisante  
 Éviter tout contact avec les yeux, la peau et le vêtement.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
 Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
 Assurer une aération suffisante.  
 Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
 Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
 Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
 Éviter le dégagement d'aérosols.  
 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 :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
 Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
 Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés  
 Protéger contre le gel.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

VME: valeur limite de moyenne d'exposition

VLE: valeur limite d'exposition professionnelle (court terme)

#### 1310-58-3 hydroxyde de potassium

VME (France) Valeur momentanée: 2 mg/m<sup>3</sup>

- **DNEL**

#### 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,44 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (worker, long-term, systemic)	11 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	5,5 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (worker, long-term, systemic)	6,2 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1,53 mg/m <sup>3</sup> (homme)

- **PNEC**

#### 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

PNEC aqua (freshwater)	0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP	24 mg/L (.)
PNEC soil	1,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,524 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,524 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	11,1 mg/kg food (.)

- **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

- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**



Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**  
Caoutchouc nitrile

(suite page 6)

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 5)

Caoutchouc chloroprène

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

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

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,11 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.

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.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

<b>Forme :</b>	liquide
<b>Couleur :</b>	rouge
<b>Odeur :</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· **valeur du pH:** 13-14

· **Modification d'état**

<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	100 °C

· **Point d'éclair :** Non applicable

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion :**

<b>inférieure :</b>	Non déterminé.
<b>supérieure :</b>	Non déterminé.

· **Pression de vapeur :** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 1,165 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative.** Non déterminé.

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau :** entièrement miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 6)

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| · <b>Viscosité :</b>             |  |
| <b>dynamique :</b>               | Non déterminé.                                     |
| <b>cinématique :</b>             | Non déterminé.                                     |
| · <b>Teneur en solvants :</b>    |  |
| <b>solvants organiques</b>       |  |
| <b>VOC Suisse</b>                | 0,00 %   |
| · <b>9.2 Autres informations</b> | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation :**
- de la peau :**  
Provoque une irritation cutanée.
- des yeux :**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FR

(suite page 8)

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

##### 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

EC50 (statique)	3,1 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50 (statique)	3,46 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50	0,266 mg/l/72h (Algae)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications** : Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.

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

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

##### · Effets écotoxiques :

· **Remarque** : Nocif pour les poissons.

· **Autres indications écologiques** :

##### · Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Nocif pour les organismes aquatiques.

##### · 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.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · Recommandation :

Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

##### · Catalogue européen des déchets

07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 06 00	déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques
07 06 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

##### · Emballages non nettoyés :

##### · Recommandation :

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

FR

(suite page 9)



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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b>	
· <b>DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Class</b>	néant Pas de produit dangereux
· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG</b>	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	néant Pas de produit dangereux.
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable.
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### 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**
  - **Directive 2012/18/UE**
  - **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
  - **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
  - **Prescriptions nationales :**
  - **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre): peu polluant
  - **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
- |                                     |
|-------------------------------------|
| Aucun des composants n'est compris. |
|-------------------------------------|
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 10)

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

Date d'impression : 26.07.2019

Numéro de version 2

Révision: 26.07.2019

**Nom du produit** RATIONAL-Spezialreiniger soft für RATIONAL-CleanJet® und Handreinigung  
**Nettoyant spécial doux RATIONAL pour RATIONAL CleanJet® et nettoyage à la Main**

(suite de la page 9)

### RUBRIQUE 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.

· **Phrases importantes**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- 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.

· **Service établissant la fiche technique :**

Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
 Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.  
 © DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
 Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
 Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **Sources.**

Les informations fournies par le responsable de la mise sur le marché constituent la base de la préparation de cette fiche de données de sécurité.