

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

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

### **1.1. Identificateur de produit**

*abrasivUNIVERSAL*

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

produits cosmétiques, produits de nettoyage (lotions, poudres, shampoings)

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
No. de téléphone +43 (0)5 0456  
No. Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Service émetteur /  
téléphone Regulatory Affairs  
Adresse email de la  
personne regulatoryaffairs@hagleitner.at  
responsable pour  
cette FDS

#### **Adresse/Fournisseur**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
No. de téléphone +43 (0)5 0456  
No. Fax +43 (0)5 0456 7777  
Adresse email de la  
personne regulatoryaffairs@hagleitner.at  
responsable pour  
cette FDS

Distributeur Suisse :  
HYPROS SA  
Pont-du-Centenaire 144  
1228 PLAN-LES-OUATES  
Tél. 022 338 35 00  
hypros@hypros.com

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

TOX INFO SUISSE : 145

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

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

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

abrasivUNIVERSAL

#### **Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008)**

##### **Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na**

No. CAS 68891-38-3

No. EINECS 500-234-8

Numéro 01-2119488639-16

d'enregistrement

Concentration &gt;= 5 &lt; 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 5 &lt; 10 %

##### **Etasulfate de sodium**

No. CAS 126-92-1

No. EINECS 204-812-8

Concentration &gt;= 1 &lt; 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 &gt;= 10 &lt; 20 %

Eye Dam. 1 &gt;= 20 %

##### **Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)**

No. CAS 55965-84-9

Concentration &lt; 0,0015 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H331

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 0,06 &lt; 0,6

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 0,06 &lt; 0,6

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 0,6

Skin Sens. 1 H317 &gt;= 0,0015

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

#### **En cas d'inhalation**

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### **En cas de contact avec la peau**

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### **En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

#### **En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Conduire chez le médecin.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu à ce jour.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucuns connus.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

#### **Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Sol très glissant suite au déversement du produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.



Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

Concentration	175	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Consommateur	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	dermale	
Concentration	1650	mg/kg/d
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Consommateur	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	par inhalation	
Concentration	52	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Consommateur	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	orale	
Concentration	15	mg/kg/d

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na**

Substance de référence	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,24	mg/l
méthode	Coefficients de détermination	
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,024	mg/l
méthode	Coefficients de détermination	
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	10000	mg/l
méthode	Coefficients de détermination	
Valeur type	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na	
Type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

Concentration méthode	5,45 Répartition équilibrée	mg/kg
Valeur type Type Concentration méthode	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na PNEC Sédiment marin 0,545 Répartition équilibrée	mg/kg
Valeur type Type Concentration méthode	Sulfate de sodium et de 2-(2-dodécyloxyethoxy)éthyle Molekulare Formel : C16H34O6S.Na PNEC Sol 0,946 Répartition équilibrée	mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec les yeux.

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

### Protection des mains

N'est pas nécessaire

### Protection des yeux

Lunettes de protection; Lorsqu'il est utilisé correctement aucune protection oculaire est nécessaire.

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Lorsqu'il est utilisé correctement, pas de protection du corps est nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat</b>	liquide, visqueux
<b>Couleur</b>	orange foncé
<b>Odeur</b>	odeur spécifique au produit
<b>valeur pH</b>	
Valeur	env. 5 à 6
Concentration/H2O	100 %
température	20 °C
Remarque	neutre
<b>Point de congélation</b>	
Valeur	env. -4 à 4 °C
<b>Point de sublimation</b>	
Remarque	non déterminé
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	env. 100 °C
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	> 100 °C
Remarque	Non applicable

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

**Taux d'évaporation**

Remarque non déterminé

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**inflammabilité (solide, gaz)**

non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**Valeur env. 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
température 20 °C**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**température d'auto-inflammabilité**

Remarque non déterminé

**Indice de combustion**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

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

**Viscosité****dynamique**Valeur env. 4000 à 6500 mPa.s  
température 20 °C**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Remarque non déterminé

**La densité après le tassement**

Remarque non déterminé

**Teneur en solide**

Remarque non déterminé

**La concentration de la saturation**

Remarque non déterminé

**Critique point**

Remarque non déterminé

**La constante de dissociation**

Remarque non déterminé

**Tension superficielle**

Remarque non déterminé

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

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

Aucuns connus.

**10.2. Stabilité chimique**

Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

**température de décomposition**

Remarque

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

**10.5. Matières incompatibles**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Etasulfate de sodium**

Espèces	rat	
DL50	= 4000	mg/kg
Source	Données du fabricant	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Etasulfate de sodium**

Espèces	lièvre	
DL50	= 6540	mg/kg
Source	Données du fabricant	

**Corrosion/irritation cutanée****abrasivUNIVERSAL**

évaluation	Non irritant
Remarque	On the basis of the test results and under the test conditions the product is to be classified as "harmless" as regards the possibility of skin irritations.
Source	SGS Institute Fresenius GmbH

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation légèrement irritant

**sensibilisation**

évaluation non sensibilisant

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque non déterminé

**Mutagénicité**

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

Remarque non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons****abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence	Sodium tetradecyl sulphate		
No. CAS	139-88-8		
CL 50	1	à	10 mg/l

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence	Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)		
No. CAS	68603-42-9		
Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	3,6		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
Source	IUCLID		

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Etasulfate de sodium**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	>	100	mg/l
Durée d'exposition	=	96 h	
Source	Données du fabricant		

**Toxicité pour les daphnies****abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence	Sodium tetradecyl sulphate		
No. CAS	139-88-8		
CE50	>	65	mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Source	IUCLID		

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence	Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)		
No. CAS	68603-42-9		
Espèces	Daphnia magna		
CE 100	5,4		mg/l
Durée d'exposition	24	h	
méthode	DIN 38 412		
Source	IUCLID		

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000  
the date of issue: 17.10.16Version : 1 / EU  
remplace la version : - / EUDate de révision: 29.03.2018  
Date d'impression 18.04.18**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence POLYURETHANE  
 No. CAS 9009-54-5  
 Espèces Daphnia magna  
 CE50 > 5000 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h  
 Remarque This Substance can proposed as inert.

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence Polyethylene  
 No. CAS 9002-88-4  
 Espèces Daphnia magna  
 CE50 > 5000 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h  
 Remarque This Substance can proposed as inert.

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence Acide sulfurique, esters de mono-alkyles de coco, sels de sodium  
 No. CAS 97375-27-4  
 Espèces Daphnia magna  
 CE50 1 à 50 mg/l  
 Durée d'exposition 48 h  
 méthode OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2  
 Source Environmental Project 615 CETOX

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Etasulfate de sodium**

Espèces Daphnia magna  
 CE50 = 1210 mg/l  
 Durée d'exposition = 48 h

**Toxicité pour les algues****abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence Sodium tetradecyl sulphate  
 No. CAS 139-88-8  
 CE50 1 à 10 mg/l  
 méthode OECD TG 201

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)  
 No. CAS 68603-42-9  
 Espèces Scenedesmus subspicatus  
 LOEC 1 mg/l  
 Durée d'exposition 72 h  
 Source IUCLID

**Toxicité pour les algues (Composants)****Etasulfate de sodium**

Espèces Scenedesmus subspicatus  
 CE50 = 1280 mg/l  
 Durée d'exposition = 72 h

**Toxicité pour les bactéries****abrasivUNIVERSAL**

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

Substance de référence	Sodium tetradecyl sulphate
No. CAS	139-88-8
CE 0	10 à 100 mg/l
méthode	OECD 209

**abrasivUNIVERSAL**

Substance de référence	Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)
No. CAS	68603-42-9
Espèces	Pseudomonas putida
CE 0	1000 mg/l
Durée d'exposition	30 min
Source	IUCLID

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

non déterminé

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

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

Code de déchets CEE 07 06 déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

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

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**14.1. Numéro ONU**

UN -

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe -

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage -

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**14.1. Numéro ONU**

UN -

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe -

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage -

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**14.1. Numéro ONU**

UN -

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe -

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage -

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**Information pour tous les modes de transport****14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Autres informations****14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non déterminé

**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****COV**

COV (CH) = 0 %

COV (CE) = 0 %

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette préparation.

Nom commercial : abrasivUNIVERSAL

Numéro de la matière: SUB302020640000

Version : 1 / EU

Date de révision: 29.03.2018

the date of issue: 17.10.16

remplace la version : - / EU

Date d'impression 18.04.18

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Modifications / suppléments: Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées par un étoile (\*) à gauche de la page.

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H331	Toxique par inhalation.
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.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

### **abréviations**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 DNEL: Derived no effect level  
 UN: United Nations

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.

