

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** GLOXIL WW SL  
UFI: 0KQ0-909S-500D-T5U7

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Agente opacizzante per sistemi di vernici a base acqua.  
Usi industriali

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore:

HOFFMANN MINERAL GmbH  
Münchener Straße 75  
D - 86633 Neuburg/Donau  
Tel.: +49 (0) 8431 53-0  
Fax: +49 (0) 8431 53-3 30  
www.hoffmann-mineral.de

Informazioni fornite da: info@hoffmann-mineral.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

**+49 (0) 84 31 53-0**

(non disponibile al di fuori degli orari di lavoro!)

**CONTATTO DI EMERGENZA (Numero 24 ore):**

GBK/Infotrac ID 91785 : international (001) 352 323 3500

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07

#### Avvertenza Attenzione

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-metilisotiazol-3(2H)-one

#### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### PBT:

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

**vPvB:**

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele****Descrizione:**

Dispersione acquosa composta da biossido di silicio (acido silicico amorfo 10-20% / CAS: 7631-86-9 / CE: 231-545-4 / REACH: 01-2119379499-16-XXXX) e additivi in acqua.

**Sostanze pericolose:**

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4                                   | diossido di silicio, preparato chimicamente<br>Nanoforma: nanoforma amorfa, serie che comprende nanoforme amorfe, forme amorfe, nanoforme non trattate in superficie   | 15-<20%        |
| CAS: 577-11-7<br>EINECS: 209-406-4<br>Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx  | docusato sodico<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315   | 1-<3%          |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metilisotiazol-3(2H)-one<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 % | >0,0015-<0,01% |

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare le parti colpite con acqua e un detergente delicato.

Se il dolore persiste consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

sensibilizzazione

Manifestazioni allergiche

Irritazione

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento secondo la valutazione delle condizioni del paziente da parte del medico. Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Rispettare le normali misure antincendio.

Permanenza nella zona di pericolo consentita solo con autorespiratore.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.

**Per chi non interviene direttamente**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Osservare le norme locali.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.**DE: TRGS 510 / CH: Stoccaggio di sostanze pericolose (Guida alla pratica): 12****7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**DNEL****CAS: 577-11-7 docusato sodico**

|                |      |                                 |
|----------------|------|---------------------------------|
| Orale          | DNEL | 17,86 mg/kg (vls)               |
| Cutaneo        | DNEL | 267,86 mg/kg bw/day (wls)       |
|                | DNEL | 160,71 mg/kg (vls)              |
| Per inalazione | DNEL | 1.889,1 mg/m <sup>3</sup> (wls) |
|                | DNEL | 559,01 mg/m <sup>3</sup> (vls)  |

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

**PNEC****CAS: 577-11-7 docusato sodico**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 12,2 mg/l (sewage plant)              |
|      | 0,18 mg/l (water (fresh water))       |
|      | 0,018 mg/l (water (sea water))        |
| PNEC | 17,789 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 1,779 mg/kg (sediment (sea water))    |
|      | 1,04 mg/kg (soil)                     |

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Adeguati dispositivi tecnici di controllo.**

Provvedere ad un'adeguata aerazione mediante un aspiratore in loco o uno scarico generale. Qualora questo non fosse sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei valori limite di esposizione, indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione respiratoria** Non necessario in circostanze normali.

**Protezione delle mani** Guanti protettivi

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,11$  mm

[EN 374]

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level 6 ( $\geq 480$ min)

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica.

Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi

[EN 166]

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

Bianco

**Odore:**

Tipico

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

$>100$  °C

**Infiammabilità**

Non applicabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore****Inferiore:**

Non applicabile

**Superiore:**

Non applicabile

**Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

**Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph a 20 °C**

6 - 7,5

**Viscosità:****Viscosità cinematica a 40 °C**

$>20,5$  mm<sup>2</sup>/s

**Solubilità****acqua:**

Completamente miscibile.

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

|   |  |
|---|--|
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> | Non definito.  |
| <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>  | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza) |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>                                       |  |
| <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,05 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>9.2 Altre informazioni</b>   |                                |
| <b>Aspetto:</b>   |                                |
| <b>Forma:</b>   | Pastoso                        |
| <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| <b>Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo.        |
| <b>Cambiamento di stato</b>   |                                |
| <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non definito.                  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>                    |                 |
| <b>Esplosivi</b>   | non applicabile |
| <b>Gas infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Aerosol</b>   | non applicabile |
| <b>Gas comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Gas sotto pressione</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi infiammabili</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi infiammabili</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile |
| <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi piroforici</b>   | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile |
| <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile |
| <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | non applicabile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Non sono note reazioni pericolose.  
**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.  
**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.  
**10.4 Condizioni da evitare** Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
**10.5 Materiali incompatibili:** forti agenti ossidanti  
**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

|                                      |      |                     |
|--------------------------------------|------|---------------------|
| <b>CAS: 577-11-7 docusato sodico</b> |      |                     |
| Orale                                | LD50 | >2.100 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo                              | LD50 | >10.000 mg/kg (rat) |

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sulla salute.

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità** Non esistono dati ecotossicologici per questa miscela.

**Tossicità acquatica:**

**CAS: 577-11-7 docusato sodico**

LC50 / 96h 49 mg/l (Danio rerio)

EC50 / 48h 15,2 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 82,5 mg/l (al)

**CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-one**

EC 20 / 3h 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC50/3h 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-one**

BCF 3,16

log Kow ≤0,32

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:**

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.

**vPvB:**

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sull'ambiente.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:** Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti** Rifiuto pericoloso secondo l'allegato III della direttiva 2008/98/CE.

**Consigli:** I rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme ufficiali locali.

**Codice rifiuti:**

Per questo prodotto non si può definire un codice di rifiuto secondo l'indice europeo dei rifiuti, in quanto solo l'uso da parte del consumatore consente di assegnare tale codice. Il codice di rifiuto deve essere stabilito insieme all'azienda regionale di smaltimento.

(continua a pagina 7)

(Segue da pagina 6)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**  
**Classe** non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**  
**conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

**UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Registrazioni / inventari di sostanze internazionali:**

Il ingredienti è elencato o esentato nei seguenti registrazioni / inventari di sostanze:

- REACH (Unione europea)
- IECSC (Cina)
- ENCS/CSCL (Giappone)
- TSCA (USA)
- DSL (Canada)
- KECI (Repubblica di Corea)
- NZIoC (Nuova Zelanda)
- PICCS (Filippine)
- TCSCA/TCSI (Taiwan)

**Normative europee:**

Direttiva 2010/75/UE (VOC) non soggetto

Categoria Seveso (DIRETTIVA 2012/18/UE) non soggetto

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

**Classe di pericolosità per le acque (DE):**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(Classificazione secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

**Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili [COV - Svizzera] (CH): esente da tasse (≤3 %)**  
**15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

#### Fraasi rilevanti

H301 Tossico se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H330 Letale se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare<br>Sensibilizzazione della pelle | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |
|--|---|

Data della versione precedente: 31.01.2022

Numero di versione della versione precedente: 3.00

#### Abbreviazioni e acronimi:

NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**