

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**

UFI: CH81-008Y-C004-44A6

**Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Settore d'uso** SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)**Categoria dei prodotti** PC37 Prodotti chimici per il trattamento delle acque**Categoria dei processi** PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali**Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente flocculante**Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / GERMANIA

Telefono: +49-(0)821-55 84 2900

Sito internet: www.auwa.de

**Informazioni fornite da:**

ESA

Maritzstr. 47

CH-3401 Burgdorf

Tel. +41 (0) 34 429 00 21

Fax +41 (0) 34 429 02 97

E-Mail: dispo@esa.ch

**Numero telefonico di emergenza:**

Informazioni sulla Tossicologia Svizzera

24-h-numero di emergenza: 145 (dall'estero: +41 (0)44 251 51 51)

Informazioni: +41 (0)44 251 66 66

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o del preparato**

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Elementi dell'etichetta****Elementi dell'etichetta GHS** Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).**Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Avvertenza** Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**


---

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

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

**Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

---

**\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**Preparati****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

|                      |   |                                     |         |
|----------------------|---|-------------------------------------|---------|
| Numeri CE: 914-919-8 | Aluminium nitrate sulphate CAS 13473-90-0 | Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318 | 20-<50% |
|----------------------|---|-------------------------------------|---------|

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

---

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**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 immediatamente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

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

**Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

---

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**
**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non brucia

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**

---

(Segue da pagina 2)

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

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

---

---

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**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**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:**

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

**Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

---

---

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****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.

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

**Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**


---

(Segue da pagina 3)

Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
**Protezione respiratoria** Non necessario.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

**Materiale dei guanti**

in pieno contatto: Gomma nitrile, >480 min (EN 374).

contatto con gli spruzzi: Gomma nitrile, >480 min (EN 374).

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

---

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**


---

**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Colore:</b>  | Chiaro                   |
| <b>Odore:</b>   | Caratteristico           |
| <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.            |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.            |
| <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non definito.            |
| <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.         |
| <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                          |
| <b>Inferiore:</b>   | Non applicabile          |
| <b>Superiore:</b>   | Non applicabile          |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>   | Non applicabile.         |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.            |
| <b>ph a 20 °C</b>   | 3                        |
| <b>Viscosità:</b>   |                          |
| <b>Viscosità cinematica</b>   | Non definito.            |
| <b>Dinamica:</b>  | Non definito.            |
| <b>Solubilità</b>   |                          |
| <b>acqua:</b>   | Completamente miscibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.            |
| <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.            |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                          |
| <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,2 g/cm <sup>3</sup>    |
| <b>Densità relativa</b>   | Non definito.            |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.            |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**


---

(Segue da pagina 4)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Altre informazioni</b>   |                                |
| <b>Aspetto:</b>   |                                |
| <b>Forma:</b>   | Liquido                        |
| <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| <b>Proprietà esplosive:</b>   | Prodotto non esplosivo.        |
| <b>Prova di separazione dei solventi:</b>   |                                |
| <b>VOC (CE)</b>   | 0,00 %                         |
| <b>VOCV (CH)</b>  | 0,00 %                         |
| <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>   |                                |
| Può essere corrosivo per i metalli.   |                                |
| <b>Esplosivi desensibilizzati</b>   | non applicabile                |

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**


---

**Reattività** Stabile se usato come previsto.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare**

Luce del sole.

Forte riscaldamento.

**Materiali incompatibili:** Metallo**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

—CH/IT—

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**

(Segue da pagina 5)

**\* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**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:**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

**Aluminium nitrate sulphate CAS 13473-90-0**

|                |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Orale          | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo        | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >5 mg/l (rat)      |

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Dati non disponibili per la miscela.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Dati non disponibili per la miscela.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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.

**Ulteriori dati tossicologici:**

I dati tossicologici indicati sono il beestimmt ingredienti per i professionisti medici, esperti nel campo della salute e della sicurezza e Toxikolgen. I dati per i componenti forniti dai produttori di materie prime.

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Dall'insieme delle informazioni sulle materie prime non emerge alcuna indicazione di effetto della miscela cancerogeno, geneticamente modificante o tossico per la riproduzione.

**Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Tossicità**

**Tossicità acquatica:**

**Aluminium nitrate sulphate CAS 13473-90-0**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| EC50, 48 h | 0,33 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| NOEC       | 13-26 mg/l (fish)                    |
| LC50 (96h) | 104 mg/l (fish)                      |

**Persistenza e degradabilità** Non contengono tensioattivi.

**Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

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

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**


---

(Segue da pagina 6)

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT=persistenti, bioaccumulanti e tossiche).**vPvB:** La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB=molto persistenti e molto bioaccumulanti).**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**


---

**Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto

non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore

ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

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

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

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

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

150110\*

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**


---

**Numero ONU o numero ID****ADR, IMDG, IATA**

UN3264

**Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR**

LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Aluminium nitrate sulphate CAS 13473-90-0)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminium nitrate sulphate CAS 13473-90-0)

**Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, IMDG****Classe**

8 Materie corrosive

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

---

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**


---

(Segue da pagina 7)

|  |  |
|--|--|
| <b>Etichetta</b>   | 8  |
| <b>Gruppo d'imballaggio<br/>ADR, IMDG, IATA</b>                              | III  |
| <b>Pericoli per l'ambiente<br/>Marine pollutant:</b>                         | No   |
| <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Attenzione: Materie corrosive  |
| <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>                          | 80   |
| <b>Numero EMS:</b>   | F-A,S-B  |
| <b>Segregation groups</b>  | Acids  |
| <b>Stowage Category</b>  | A  |
| <b>Stowage Code</b>  | SW2 Clear of living quarters.  |
| <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli<br/>atti dell'IMO</b> | Non applicabile.   |
| <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                      |  |
| <b>ADR</b>   |  |
| <b>Quantità esenti (EQ):</b>   | E1   |
| <b>Quantità limitate (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Quantità esenti (EQ)</b>  | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| <b>Categoria di trasporto</b>  | 3  |
| <b>Codice di restrizione in galleria</b>                                     | E  |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.<br>(ALUMINIUM NITRATE SULPHATE CAS 13473-90-0), 8, III                     |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Questo prodotto non è soggetto alla notifica di esportazione Regolamento CE 649/2012.

Il prodotto non è soggetto alla Convenzione sulle armi chimiche (CAC).

Questo prodotto non è soggetto alla Regolamento CE 1382/2014 (Dual Use).

**Elementi dell'etichetta GHS** Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

#### Pittogrammi di pericolo



GHS05

**Avvertenza** Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 25.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.01.2023

**Denominazione commerciale: Aquafloc Universal**

(Segue da pagina 8)

**Consigli di prudenza**

- P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.  
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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**Disposizioni nazionali:****Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)**COV (CE)** 0,00 %**OCOV (CH)** 0,00 %**Valutazione della sicurezza chimica:**

Non viene richiesta una valutazione della sicurezza chimica per le miscele.  
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.

**Numero indice:** 010409AF WT**Frasei rilevanti**

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Vedere sezione 2

H290: La classificazione è stata effettuata tramite un test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Per questo prodotto è stato applicato: principi ponte - bridging principle.

H319: Le soluzioni di nitrato di alluminio con pH > 2 sono identificati come "irritante per gli occhi" (ECHA).

**Abbreviazioni e acronimi:**

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

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