Pagina: 1/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- · Fase del ciclo di vita

C Uso al consumo

PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali

- · Categoria dei prodotti PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Ammorbidente per bucato
- · Usi sconsigliati Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

DETER SOL SRL

Via Cristoforo Colombo, 1 - 37066 Sommacampagna (VR)

Tel. +39 045 8960700 - Fax +39 045 8960663

www.detersol.it - info@detersol.it

- · Informazioni fornite da: info@detersol.it
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

DETER SOL srl - tel. +39 045 8960700 (orari ufficio)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato pericoloso, conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo non applicabile
- · Ulteriori dati:

EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Hexylcinnamal. Può provocare una reazione allergica.

- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

Sostanze pericolos	e:	
CAS: 91995-81-2 EINECS: 295-344-3	Di-alchil estere di trietanolo ammonio metil solfato  Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Hexylcinnamal Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100);  Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317  Limiti di concentrazione specifici:  Skin Corr. 1C; H314: $C \ge 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \le C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \ge 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \le C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \ge 0,0015 \%$	<0,0015%

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua.
- · Contatto con gli occhi:

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

· Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno di particolare
- · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO2)

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

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

Τ.

Pagina: 3/8

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 2)

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare abbigliamento protettivo personale.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

· 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

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Il prodotto non è infiammabile.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei contenitori originali.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- · 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.
- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

- · Protezione respiratoria Non necessario.
- · Protezione delle mani

E' consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374 in caso di contatto ripetuto e prolungato. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Tempo di penetrazione: ≥ 480 min - Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Tempo di penetrazione: ≥ 60 min - Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Tempo di penetrazione:  $\geq$  30 min - Spessore del materiale:  $\geq$  0.2 mm

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/8

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 3)

· Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico Liquido · Colore: Bianco · Odore: Gradevole · Soglia olfattiva: Non definito. · 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 definito. · Superiore: Non definito.

Non infiammabile. Miscela in base acquosa · Punto di infiammabilità:

Solubile.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

3.5 - 4.5

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito. Non definito. · Dinamica: · Solubilità

· acqua:

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

Non definito. (valore logaritmico) · Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup> · Densità relativa Non definito. Non definito. · Densità di vapore:

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Liquido

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli

fisici

· Esplosivi non applicabile non applicabile · Gas infiammabili non applicabile · Aerosol non applicabile · Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile · Solidi infiammabili non applicabile · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici non applicabile non applicabile · Solidi piroforici non applicabile · Sostanze e miscele autoriscaldanti

· Sostanze e miscele che emettono gas

infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile · Liquidi comburenti non applicabile

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/8

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 4)

Solidi comburenti
 Perossidi organici
 Sostanze o miscele corrosive per i metalli
 Esplosivi desensibilizzati
 non applicabile
 non applicabile
 non applicabile

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le istruzioni.
- · 10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0° C e sopra 40° C
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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:				
CAS: 91995-81-2 Di-alchil estere di trietanolo ammonio metil solfato				
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OCDE 401)		
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one ; 2-metil-2H-isotiazol-3-one				
Orale	LD50	100 mg/kg (ATE)		
Cutaneo	LD50	300 mg/kg (ATE)		
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)		

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea
- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

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.

- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/8

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 5)

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

CAS: 91995-81-2 Di-alchil estere di trietanolo ammonio metil solfato

EC50 <10 mg/l (dafnia) (OCDE 202)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

Facilmente biodegradabile

- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consiali:

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

- · Imballaggi non puliti:
- Consigli:

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

· Detergente consigliato: Acqua

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU o numero ID
- · ADR, IMDG, IATA non applicabile
- · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
- · ADR, IMDG, IATA non applicabile
- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Classe non applicabile
- · 14.4 Gruppo d'imballaggio
- · ADR, IMDG, IATA non applicabile

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/8

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 6)

• 14.5 Pericoli per l'ambiente
• Marine pollutant:
No

• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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

• Trasporto/ulteriori indicazioni:
Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

• 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

Preparato conforme alle direttive CEE.

Il tensioattivo(i) contenuto(i) in questo preparato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.

	· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto		
Ī	tensioattivi cationici	≥5 - <15%	
	profumo (Hexyl cinnam-aldehyde, Benzyl benzoate, Benzyl salicylate, d-Limonene, Coumarin, Hydroxy-citronellal), agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)		

- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · 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.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela 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. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/8

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2021 Versione: 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 14.07.2021

Denominazione commerciale: BRELL ORIENTE

(Segue da pagina 7)

#### · Frasi 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.

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

- · Data della versione precedente: 08.10.2019
- · Numero di versione della versione precedente: 1
- · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – 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

ΙT