

Pagina: 1/8

Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

Articolo numero:

03883090, 03883410, 03884050, 03884410

UFI: C0C0-Y045-T00K-G35H

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Di manutenzione delle automobili

Detergente

Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

Usi professionali

Usi sconsigliati Al momento non ci sono informazioni disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Sonax GmbH Münchener Str. 75 D-86633 Neuburg/Donau Tel.: ++49 (0)8431/53-0 E-Mail.:erp@sonax.de

Informazioni fornite da:

Italia:

AUTOCHEM ITALIANA s.r.l. Viale Piave, 4/C

42121 Reggio Nell'Emilia

E-Mail: info@autochemitaliana.com

Tel.: 0522 / 33 4225 Fax: 0522 / 33 4193

Svizzera:

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italia:

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

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

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

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

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

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

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Verona 800011858 (CAV Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Svizzera:

145 (dall'estero: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1A 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.

(continua a pagina 2)





Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-metilisotiazol-3(2H)-one

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti di protezione.

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

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali /

internazionali.

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.

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: Soluzione tensioattiva acquosa.

EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx 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 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 % CAS: 3811-73-2 ???????????????????????????????????	CAS: 2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one	>0,0015-<	0,01%
sostanza con un limite comunitario di esposizione sul		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 Limite di concentrazione specifico:		
	CAS: 3811-73-2	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul	<0,019	%
	tensioattivi anionici			<5%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Indicazioni generali: Togliere gli indumenti sporchi **Inalazione:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/8

Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 2)

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 Se persiste il dolore 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

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.

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.

Per chi interviene direttamente

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

6.3 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.

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: 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.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Osservare le norme locali.

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/8

Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 3)

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

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:

MAK (Svizzeria) Valore a breve termine: 0,4 e mg/m³ Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m³

H SSc;

Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzeria): Valori limite sul posto di lavoro

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

8.2 Controlli dell'esposizione

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.

Protezione respiratoria

Non necessario in circostanze normali.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Protezione delle mani Guanti protettivi

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

[ĖN 374]

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level 6 (≥480min)

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 Non necessario in circostanze normali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico Liquido
Colore: turchese
Odore: Marittimo, fresco

Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale

e intervallo di ebollizione 100 °C (CAS: 7732-18-5 acque) Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:Non applicabileSuperiore:Non applicabilePunto di infiammabilità:Non applicabileTemperatura di decomposizione:Non definitoph a 20 °C7-8

ph a 20 °C Viscosità:

Viscosità cinematica a 40 °C <20,5 mm²/s

(continua a pagina 5)





Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30 08 2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 4)

Solubilità

acqua:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)

Tensione di vapore a 20 °C:

Densità e/o densità relativa

Densità di vapore:

Densità a 20 °C: 0,99-1 g/cm3 Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma:

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

Temperatura di accensione:

Proprietà esplosive:

Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Liquido

Non definito.

Prodotto non autoinfiammabile.

Completamente miscibile.

23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque)

Prodotto non esplosivo.

Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi

Gas infiammabili Aerosol

Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili

Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici

Solidi piroforici

Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili

a contatto con l'acqua Liquidi comburenti Solidi comburenti Perossidi organici

Sostanze o miscele corrosive per i metalli Esplosivi desensibilizzati

non applicabile

non applicabile non applicabile non applicabile

non applicabile non applicabile non applicabile

non applicabile non applicabile

non applicabile non applicabile

non applicabile non applicabile

non applicabile non applicabile non applicabile

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 un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
- 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: Non sono disponibili altre informazioni.

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 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 6)





Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 5)

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: 2682-20	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))			
CAS: 3811-73	CAS: 3811-73-2 ????????????????????????????????????			
LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebrabärbling)			
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)			
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)			
EC50 / 48h	0,022 mg/l (daphnia)			
EC50 / 72h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)			
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)			

12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze ad azione superficiale contenute nel prodotto compiono con le richieste stabilite dalla direttiva comunitaria europea EC/648/2004 sui detergenti riguardante la biodegradabilità dei tensioattivi in detergenti per la lavaggio e pulitura.

CAS: 38	311-73-2 ????????????????????????????????????				
Biodegra	adation >70 % (Bel) (OECD 301 B)				
12.3 Pot	tenziale di bioaccumulo				
CAS: 26	CAS: 2682-20-4 2-metilisotiazol-3(2H)-one				
BCF	3,16				
log Kow	-0,32				
CAS: 38	311-73-2 ????????????????????????????????????				

log Kow -1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo le informazioni ripotate 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.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/8

Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30.08.2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Segue da pagina 6)

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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 Rifiuto non pericoloso secondo l'allegato III della direttiva 2008/98/CE. **Consigli:** I rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme ufficiali locali.

Catalogo europeo dei rifiuti

- 1) Smaltimento/Prodotto
- 2) Smaltimento/Imballo non pulito

20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

15 01 02 imballaggi di plastica

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

SEZIONE 14: In	formazioni 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

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.

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

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.

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/8

Stampato il: 08.12.2023 Versione: 5.00 (sostituisce la versione 4.00) Revisione: 30 08 2022

Denominazione commerciale: SONAX Detergente per vetri Pronto all'uso OCEAN FRESH

(Seque da pagina 7)

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

CH: 822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

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

CH: 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

Classe di pericolosità per le acque (DE):

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

(Classificazione secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))

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.

Frasi rilevanti

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea. H317

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

Sensibilizzazione della pelle La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) nº 1272/2008.

Data della versione precedente: 22.04.2021

Numero di versione della versione precedente: 4.00

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)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LOSO: Lethal dose, 50 percent
LOSE Lethal dose, 50 percent
LOSE I ethal dose, 50 percent
LOSE V = 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

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