

Pagina: 1/9

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger
- · Articolo numero: 6080
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergent
- · 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Hersteller / Vertrieb CH:

Atramex AG, Spinnlerstrasse 2, 4410 Liestal, Tel. 0041 61 971 80 60, Fax +41 61 971 80 61, www.atramex.ch, mail@atramex.ch

Vertrieb DE / EU:

Atramex Produktions GmbH, Johann-Esche-Strasse 36, 09212 Limbach-Oberfrohna, Tel. +49 3722 592996-0 Fax +49 3722 592996-44, www.atramex.de, info@atramex.de

· Informazioni fornite da:

Andreas Meier, Tel. 061 971 80 60

mail@atramex.ch

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

Freiestrasse 16

CH-8001 Zürich Tel. +41 44 /251 51 51 (Im Notfall 145)

Im Notfall: D: Giftberatungsstelle Bonn +49 0228 19240, A: Giftzentrale Wien +43 (0) 406 43 430

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- · 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 GHS05
- · Avvertenza Pericolo
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Kohlenwasserstoffe, C 11- 162, Isoalkane, < 2% aromatisch idrossido di potassio

· Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Consigli di prudenza

P260 Non respirare gli aerosol.

(continua a pagina 2)

#### Pagina: 2/9

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 1)

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P405 Conservare sotto chiave.

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**: Non applicabile. · **vPvB**: Non applicabile.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Preparati
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- · Sostanze pericolose:

CAS: 9181-67-1 Kohlenwasserstoffe, C 11- 162, Isoalkane, < 2% aromatisch Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	5-<15%
iquite Cirone 4, 11413	
CAS: 1310-58-3 idrossido di potassio EINECS: 215-181-3 Skin Corr. IA, H314 1 Acute Tox. 4, H302	≥0,5-<2%
CAS: 5064-31-3 nitrilotriacetato di trisodio EINECS: 225-768-6 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

fosfati, sapone, tensioattivi non ionici <5%

· 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:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · Contatto con gli occhi:

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

· Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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.

CH/IT

Pagina: 3/9

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 2)

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

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

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

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

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

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 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.

Evitare la formazione di aerosol.

- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

1310-58-3 idrossido di potassio

MAK (Svizzeria) Valore a lungo termine: 2 e mg/m³

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

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 3)

- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali:
- · 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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### · Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### · Materiale dei guanti

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.

· Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi



Occhiali protettivi a tenuta

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- · Indicazioni generali
- · Aspetto:

Forma:
Colore:
Giallo chiaro
Odore:
Soglia olfattiva:
Non definito.

· valori di pH a 20 °C: 12,8

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: 0°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione: 36 °C

• Punto di infiammabilità: 65 °C

1 uno ai injunimuotiuu.

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/9

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

	(Segue da pa	igina 4
· Temperatura di accensione:	571 °C	
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.	
· Limiti di infiammabilità:		
Inferiore:	0,6 Vol %	
Superiore:	6,5 Vol %	
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa	
· Densità a 20 °C:	1,026 g/cm³	
· Densità relativa	Non definito.	
Densità di vapore:	Non definito.	
Velocità di evaporazione	Non definito.	
· Solubilità in/Miscibilità con		
acqua:	Completamente miscibile.	
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/	<b>'acqua:</b> Non definito.	
· Viscosità:		
Dinamica:	Non definito.	
Cinematica a 20 °C:	12 s (ISO 4 mm)	
· Tenore del solvente:		
Acqua:	71,9 %	
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.	

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · 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 Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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 sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale LD50 18.200 mg/kg

#### 1310-58-3 idrossido di potassio

Orale LD50 273 mg/kg (rat)

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/9

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 5)

- · Ulteriori dati tossicologici:
- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle 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.
- $\cdot$  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.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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.

- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantitá nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · **PBT**: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo e	europeo dei rifiuti
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- · Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU
- · ADR, IMDG, IATA UN1719

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

	(Segue da pagina
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR · IMDG, IATA	1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S (IDROSSIDO DI POTASSIO) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
	HYDROXIDE)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
$\cdot$ ADR	
· Classe	8 (C5) Materie corrosive
· Etichetta	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Materie corrosive
· Label	8
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie corrosive
· N <sup>•</sup> identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
· Numero EMS:	F-A,S-B Alkalis
· Segregation groups · Stowage Category	Aikaus A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II d	li
MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	<i>5L</i>
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
<ul> <li>Categoria di trasporto</li> <li>Codice di restrizione in galleria</li> </ul>	3 E
	<u> </u>
· IMDG	51
· Limited quantities (LQ)	5L Code: F1
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1  Maximum not quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.
	(IDROSSIDO DI POTASSIO), 8, III

Pagina: 8/9

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 7)

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- · Pittogrammi di pericolo GHS05
- · Avvertenza Pericolo
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Kohlenwasserstoffe, C 11- 162, Isoalkane, < 2% aromatisch

idrossido di potassio

· Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· Consigli di prudenza

P260 Non respirare gli aerosol.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

*P405 Conservare sotto chiave.* 

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

nazionali / internazionali.

- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · Disposizioni nazionali: CH
- · Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)
- · OCOV (CH) 0,00 %
- · 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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- · Scheda rilasciata da: Abteilung Umweltschutz
- · Interlocutore: Hr. Andreas Meier

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/9

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 08.01.2021 Numero versione 14 Revisione: 08.01.2021

#### Denominazione commerciale: 6080 Totalreiniger Industriereiniger

(Segue da pagina 8)

#### · 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 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

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

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

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 4

CH/IT