

Pagina: 1/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

· Articolo numero: 2182838

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Insetticida

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Henkel Italia Srl

Via C. Amoretti 78

20157 Milan

Italy

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

· 1.4 Numeri telefonici di emergenza Centri Antiveleni:

Milano - Ospedale Niguarda - Tel.+39 02 66101029

Roma - Policlinico A. Gemelli - +39 06 3054343

Roma - Policlinico Umberto I - Tel.+39 0649

Ancona - Centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza - Tel. +39 0721 81028

Bergamo - USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo - Tel. 800 883300

Catania - Ospedale Garibaldi - Tel. +39 095 7594120 Numero verde 800 410989

Firenze - Ospedale Careggi - Tel. +39 055 7947819

Genova - Ospedale San Martino - Tel. +39 010 352808

Lecce - Presidio Ospedaliero n. 1 - Tel. +39 0832 351105

Napoli - Ospedale Cardarelli - Tel.+39 081 7472870

Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Tel.+39 0382 24444

Pordenone - Ospedale Civile - Tel.+39 0434 550301

Reggio Calabria - Ospedali Riuniti - Tel.+39 096 5811624

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410

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



GHS07

(continua a pagina 2)

IT

Pagina: 2/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

(Segue da pagina 1)

Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-propanolo

- **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

- **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze:

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 124-18-5	decano	≥30-≤49%
EINECS: 204-686-4	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

<b>Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12</b>	
---	--

(Segue da pagina 2)		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥30-≤49%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metossipropan-2-olo Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	diossido di carbonio Press. Gas L, H280	≥1-≤5%
CAS: 23031-36-9 EINECS: 245-387-9	pralletrina Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≤0,5%

- **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**
  - **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
  - **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
  - **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare 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 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 dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Nessuno.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 4)

IT

Pagina: 4/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
(Segue da pagina 3)  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
  - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
  - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
  - **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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

#### 67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm A4
-----	--

#### 107-98-2 1-metossipropan-2-olo

TWA	Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pelle

#### 124-38-9 diossido di carbonio

TWA	Valore a breve termine: 54000 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ppm Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
VL	Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm

(continua a pagina 5)

IT

Pagina: 5/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

(Segue da pagina 4)

**· Componenti con valori limite biologici:**

**67-63-0 2-propanolo**

IBE	40 mg/l
Campioni:	urine
Momento del prelievo:	f.t.f.s.l
Indicatore biologico:	acetone

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

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· Mezzi protettivi individuali:**

**· 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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi.

**· Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali**

**· Aspetto:**

Forma: Aerosol

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non definito.

**· Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: <35 °C

Punto di infiammabilità: <0 °C (DIN 53213)

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 6)

IT

Pagina: 6/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

(Segue da pagina 5)

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità: Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Non Miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente: Solventi Organici	65-110 %
· 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 decomponе se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose In caso di stoccaggio e manipolazione secondo le norme: nessuno.
- 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: Possibile in tracce.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

### 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))**  
Per inalazione | LC50 (4h) mg/l | 54,5-109

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

(Segue da pagina 6)

### **67-63-0 2-propanolo**

Orale	LD 50 mg/kg	4.570 (Ratto)
Cutaneo	LD 50 mg/kg	13.400 (rab)
Per inalazione	LC50 (4h) mg/l	30 (Ratto)

### **23031-36-9 pralletrina**

Orale	LD 50 mg/kg	500 (ATE)
Per inalazione	LC50 (4h) mg/l	3 (ATE)

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione/irritazione cutanea**

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

· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

· **Mutagenicità delle cellule germinate**

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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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** Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

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

(Segue da pagina 7)

### 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.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS (ZINC ARSENATE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**



- **Classe** 2 5F Gas
- **Etichetta** 2.1

- **IMDG**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 9)

IT

Pagina: 9/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

		(Segue da pagina 8)
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: pralletrina	
· <b>Marine pollutant:</b>	Simbolo (pesce e albero)	
· <b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)	
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas	
· <b>Numero Kemler:</b>	-	
· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U	
· <b>Segregation groups</b>	Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)	
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
· <b>Segregation Code</b>		
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.	
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>		
· <b>ADR</b>	Codice: E0	
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Vietato al trasporto in quantità esente	
· <b>IMDG</b>	1L	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E0	
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Not permitted as Excepted Quantity	
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**  
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico  
P3b AEROSOL INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**

(continua a pagina 10)

IT

Pagina: 10/10

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Stampato il: 19.03.2018

Versione n. 1

data di revisione: 19.03.2018

**Denominazione commerciale: VAPE VESPE SCHIUMA SPR400 x12**

(Segue da pagina 9)

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- **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.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

- **Interlocutore:** Reparto sicurezza prodotti

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas L: Gas sotto pressione – Gas liquefatto

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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

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