

Pagina: 1/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- · Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24
- · Articolo numero: PC 00234
- · Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- · Settore d'uso

Polvere propellente per il caricamento non commerciale di cartucce per munizioni da caccia e sportive

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato propellente per munizioni
- · Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Nitrochemie Wimmis AG

Niesenstrasse 44

CH-3752 Wimmis

· Informazioni fornite da:

Dr. Dominic Kaase

Leiter Stabsstelle

Sicherheit und Umweltschutz

Nitrochemie Wimmis AG

Niesenstrasse 44 CH-3752 Wimmis

Tel: +41 (0) 33 228 11 86 Fax: +41 (0) 33 228 13 30

E-Mail: dominic.kaase@nitrochemie.com

URL: www.nitrochemie.com

· Numero telefonico di emergenza: During opening hours: +41/33 228 11 86

2 Identificazione dei pericoli

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



GHS01 bomba che esplode

Expl. 1.4 H204 Pericolo di incendio o di proiezione.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 2 H300 Letale se ingerito.

Acute Tox. 1 H310 Letale per contatto con la pelle.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 1)



Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- · Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo







GHS01 GHS

GHS06 GHS08

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

trinitrato di glicerolo

· Indicazioni di pericolo

H204 Pericolo di incendio o di proiezione.

H300+H310 Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre

fonti di innesco. Vietato fumare.

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P250 Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P370+P372+P380+P373 Rischio di esplosione in caso di incendio. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi

estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.

P401 Conservare secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

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

nazionali / internazionali.

· Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

La manipolazione di quantità maggiori di quelle contenute nella confezione originale è associata a un aumento del pericolo, fino a un'esplosione di massa inclusa

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

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

· vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· Sostanze pericolose:				
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose	87,0%		
	♦ Expl. 1.1, H201, EUH001			
	trinitrato di glicerolo	≥10-<13%		
EINECS: 200-240-8	Unst. Expl., H200; Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Liq. 2, H225			

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

4 Misure di primo soccorso

- · Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

· Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

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: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- · 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.

5 Misure di lotta antincendio

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

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Acqua

Getto d'acqua

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Schiuma

Polvere

Anidride carbonica

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 3)

- Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- · Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare il respiratore.

Portare le persone in luogo sicuro.

· Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 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.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata captazione delle polveri.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Evitare gli urti e sfregamenti.

Tener pronto il respiratore.

- · Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Magazzino esplosivi
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Nota gruppo di compatibilità
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- · Classe di stoccaggio: 1
- · Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

ΙT



Pagina: 5/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 4)

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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

55-63-0 trinitrato di glicerolo

TWA Valore a lungo termine: 0,46 mg/m³, 0,05 ppm

Cute

VL Valore a breve termine: 0,19 mg/m³, 0,02 ppm Valore a lungo termine: 0,095 mg/m³, 0,01 ppm

Cute

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Standarts of Personal Protective Equipment

Respiratory protection: EN 136:1998; EN 137:2006; EN 138:1994; EN 140:1998

Eye protection: EN 166:2001

Body protection: EN ISO 13688:2013; EN ISO 17491-3:2008; EN ISO 17491-4:2008; EN 943-1:2015; EN

943-2:2002

Protection of hands: EN ISO 374-1:2016; EN ISO 374-2:2003; EN ISO 374-3:2003

Safety shoes: EN ISO 20345:2011

· Protezione respiratoria

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

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

· Protezione delle mani



Guanti protettivi

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

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.11 mm

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

· Protezione degli occhi/del volto

(Segue da pagina 5)



Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· Tuta protettiva:

Tuta protettiva

Indumenti protettivi resistenti al calore

Equipaggiamento protettivo antistatico

Nomex

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Stato fisico
Colore:
Odore:
Soglia olfattiva:
Punto di fusione/punto di congelamento:

Solido

Grigio scuro
Caratteristico
Non definito.

Non definito.
Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione Non definito.
Infiammabilità Infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.
Punto di infiammabilità: Non applicabile.

• Temperatura di autoaccensione: 170 °C
• Temperatura di decomposizione: Non definito.

Non applicabile.

· ph

· Viscosità:

Viscosità cinematica
Dinamica:
Non applicabile.
Non applicabile.

Solubilità

· acqua: Insolubile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Non definito.
⋅ Tensione di vapore: Non applicabile.

· Densità e/o densità relativa

Densità: Non definito.
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non applicabile.
 Caratteristiche delle particelle Vedere punto 3.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 6)

· Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Solido

· Informazioni importanti sulla protezione della salute

e dell'ambiente nonché della sicurezza

• Temperatura di accensione: 170 °C

• Proprietà esplosive: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o

altre sorgenti d'ignizione.

· Tenore del solvente:

· Contenuto solido: 100,0 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi Pericolo di incendio o di proiezione.

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

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acqua non applicabile
Liquidi comburenti non applicabile
Solidi comburenti non applicabile
Perossidi organici non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
Esplosivi desensibilizzati non applicabile

10 Stabilità e reattività

- · Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- · Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione.

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

Reazioni con riducenti.

Sviluppo di gas/vapori tossici.

Pericolo d'incendio.

- · Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

Ossidi di azoto (NOx)

(Segue da pagina 7)

11 Informazioni tossicologiche

- · Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta

Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle.

Nocivo se inalato.

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	38,5–71,4 mg/kg
Cutaneo	<i>LD50</i>	38,5–71,4 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	3,85–7,14 mg/l

- · 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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

- · Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

- · Altri effetti avversi
- · Osservazioni: Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/11

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

Stampato il: 03.10.2022 Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 8)

- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto. nocivo per gli organismi acquatici

13 considerazioni sullo smaltimento

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

· Catalo	· Catalogo europeo dei rifiuti			
HP1	Esplosivo			
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione			
HP6	Tossicità acuta			
HP14	Ecotossico			

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

14 Informazioni sul trasporto · Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA UN0509 · Designazione ufficiale ONU di trasporto 0509 POLVERE SENZA FUMO · IMDG, IATA Powder, smokeless · Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA · Classe 1 Materie e oggetti esplosivi · Etichetta · Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA non applicabile · Pericoli per l'ambiente Non applicabile. · Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie e oggetti esplosivi \cdot N^{\bullet} identificazione pericolo (Numero Kemler): 1.4C F-B,S-Y· Numero EMS:

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/11

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

Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022 Stampato il: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 9)

· Trasporto marittimo alla rinfusa confori agli atti dell'IMO	nemente Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	(E)
· UN ''Model Regulation'':	UN 0509 POLVERE SENZA FUMO, 1.4

15 informazioni sulla regolamentazione

- · 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 H1 TOSSICITÀ ACUTA

P1b ESPLOSIVI

- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 20 t
- · 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.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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

H200 Esplosivo instabile.

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/11

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

Numero versione 1 Revisione: 03.10.2022 Stampato il: 03.10.2022

Denominazione commerciale: Reload Swiss RS 24

(Segue da pagina 10)

- H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. H225 $\label{liquido} \textit{Liquido e vapori facilmente infiammabili}.$
- H300 Letale se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H330 Letale se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH001 Esplosivo allo stato secco.
- · Scheda rilasciata da: dipartimento per la salute e la sicurezza e l'ambiente
- · Interlocutore: -
- · Data della versione precedente: 06.09.2022
- · 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

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

Expl. 1.1: Esplosivi – Divisione 1.1 Expl. 1.4: Esplosivi – Divisione 1.4

Unst. Expl.: Esplosivi – Esplosivo instabile

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

* Dati modificati rispetto alla versione precedente