

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto REDYELLOW 01

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Colorante denaturante per combustibili

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : IN.VER.SOL Italia s.r.l
Via/Casella Postale: Zona Ind.le La Marinella
Targa di nazionalità/CAP/Città : 07046 Porto Torres (Sassari)
Telefono : 079-516243
Fax : 079-517100
Contatto : inversol@inversol.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06 49978000 CAV Policlinico Umberto I Roma (Centro Antiveleni)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Sospettato di provocare il cancro. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 2 ; H411 . Asp. Tox. 1 ; H304 . Carc. 2 ; H351 . STOT SE 3 ; H336

Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC



Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. . Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

N ; R 51/53 . Cat.cancerosità.3 ; R 40. Xn ; R 65 , R 67, R 66

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di Pericolo



Pericolo per la salute (GHS08) . Ambiente (GHS09). Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenze

Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5

NAFTALENE ; Nr. CAS : 91-20-3

Indicazioni di Pericolo

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

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



Consigli di Prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P403/233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative locali e nazionali.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Caratteristiche chimiche

NAFTALENE ; Nr. CAS : 91-20-3 ; Nr. CE : 202-049-5 ; Nr. Indice : 601-052-00-2

Quota parte : 5.5 %

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Numero di registrazione (CE) : 01-21194635588-24 ; Nr. CAS : 64742-94-5 ; Nr. CE : 265-198-5 ; Nr. Indice : 649-424-00-3

Quota parte : 46 %

COMPONENTE	CAS	EINECS	Simboli pericolo	Fraasi R	% P/P
Nafta solvente (petróleo),	64742-94-5	265-198-5	Xn; N	51-53-65-66-67	46 % p/p
Naphthalene	91-20-3	202-049-5	Xn; N	22-40-50/53	5.5 % p/p

SEZIONE 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione

In caso d'inalazione prolungata allontanare l'infortunato e condurlo all'aria fresca prendendo le precauzioni necessarie per proteggere il soccorritore. Se l'infortunato è inconscio ma respira, mantenerlo in posizione di riposo. Se la respirazione cessa, effettuare la respirazione artificiale, sottoporre immediatamente all'attenzione del medico specialista.

In caso di contatto con la cute

Rimuovere velocemente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, chiamare il medico. Non riutilizzare indumenti protettivi di pelle (guanti, scarpe) se pesantemente contaminati.

In caso di contatto con gli occhi

Irrigare immediatamente con acqua fresca per almeno 15 minuti tenendo la palpebra ben aperta, sottoporre immediatamente all'attenzione del medico specialista.

In caso di ingestione

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna conosciuta.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



Nessun dato

SEZIONE 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati

Spray d'acqua, estintori a polvere, schiuma o CO₂. NON USARE GETTI D'ACQUA.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare adeguati indumenti protettivi ed autorespiratore. Raffreddate con acqua i contenitori esposti al rischio d'incendio. Disperdere con uno spruzzo d'acqua le eventuali perdite non incendiate. Se possibile, cercare d'eliminare le perdite. Non disperdere le fiamme con getti d'acqua.

5.4 Ulteriori indicazioni

I prodotti di combustione possono contenere monossido di carbonio, anidride carbonica ed altri materiali tossici. Non entrare in spazi chiusi o confinati se privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, soprattutto delle vie aeree. I vapori sono combustibili e a rischio d'esplosione. Custodire il prodotto lontano da possibili fonti d'ignizione. I contenitori chiusi possono esplodere a causa dell'incremento della tensione di vapore del liquido se esposti a temperature molto alte. I vapori possono coprire grandi distanze ed incendiarsi, dando luogo a ritorni di fiamma.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Non inalare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la sostanza. Rimuovere tutte le possibili fonti d'incendio dell'ambiente contaminato. Garantire un'adeguata ventilazione dell'ambiente contaminato

6.2 Misure di protezione ambientale

Chiudere immediatamente le perdite o contenerle con sabbia, terra o idoneo materiale assorbente (es. Chemizorb), onde evitare la contaminazione di corsi d'acqua o fogne. Evitare inoltre d'indirizzare in fogna acque di scolo o di lavaggio dei siti inquinati. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Limitare quanto più possibile l'area interessata. Recuperare il maggior quantitativo di prodotto possibile, prima tramite aspirazione con opportune pompe da vuoto realizzate in costruzione antideflagrante e poi completare il recupero tramite l'impiego d'opportuni materiali assorbenti. Rimuovere gli oggetti contaminati (ivi incluso l'eventuale suolo) e collocarli in un opportuno contenitore in attesa del successivo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per una manipolazione sicura

Manipolare in ambiente ben ventilato o munito di un efficiente sistema di ricircolo e d'eliminazione dei vapori.

Usare opportuni sistemi di protezione individuale vedi punto 8

Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Immagazzinare in recipienti adatti all'uso, in cisterne omologate in acciaio o polietilene ermeticamente chiusi, collocati in ambienti freschi (+ 15°C - + 20°C) e ben ventilati, lontani da sorgenti di calore e di ignizione e protetti dall'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le precauzioni prese per la manipolazione e lo stoccaggio del prodotto devono essere adottate anche per la manipolazione e lo stoccaggio dei contenitori vuoti.

Materiali Raccomandati : Acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, Teflon.

Materiali non idonei: Gomme naturale, butile, neoprene o nitrile.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5

Specifica : STEL (EC)

Valore : 15 ppm

Data versione :

Specifica : TLV/TWA (EC)

Valore : 50 mg/m³ / 10 ppm

Data versione :

NAFTALENE ; Nr. CAS : 91-20-3

Specifica : Valore limite (8 ore) (EC)

Valore : 10 ppm / 50 mg/m³

Data versione : 29/05/1991

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Protezione della respirazione

E' opportuno evitare l'inalazione dei vapori. Se i valori di TLV/TWA (8h)- vengono superati, è opportuno indossare autorespiratori (NIOSH/MSHA) o altro idoneo strumento di protezione. Mantenere nell'ambiente interessato un'adeguata ventilazione.

Protezione delle mani

Evitare l'esposizione della pelle ai vapori e al liquido. Indossare lunghi guanti conformi agli standard pertinenti a fornire un'adeguata protezione chimica.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali di protezione laddove vi siano rischi di spruzzi o d'esposizione ai vapori. Tenere nei paraggi bottiglie di lavaggio oculare.

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati importanti per la sicurezza

Aspetto	Liquido
Colore	Rosso
Odore	aromatico
Punto d'ebollizione :	>180°C
Punto d'infiammabilità :	>62°C
pH:	n.a.
Solubilità in acqua:	insolubile
Solubilità in altri solventi:	solventi organici, idrocarburi e oli
Viscosità:	tba
Temperatura di autoignizione:	>450°C
Limiti di esplosività:	0.6% -7.0% V/V
Densità:	0.98+-0.02

9.2 Altre informazioni

Nessun dato

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Non riscaldare al di sopra del punto d'infiammabilità. Evitare l'uso contemporaneo di fiamme libere o scintille
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti e riducenti. Acidi. Esafluoruro d'uranio. Zolfo

10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione

Monossido di carbonio, idrocarburi policiclici aromatici, idrocarburi incombusti, ossidi d'azoto

10.7 Tempo di magazzinaggio:

Max. 12 mesi

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione : LC-50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Via di assunzione : per via inalatoria

Specie per il test : ratto

Valore : > 4688 mg/m3

Specificazione : LD-50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : ratto

Valore : > 5000 mg/kg

Specificazione : LD-50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Via di assunzione : per via cutanea

Specie per il test : coniglio

Valore : > 2000 mg/kg

Specificazione : LD-50 (NAFTALENE ; Nr. CAS : 91-20-3)

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : ratto

Valore : 490 mg/kg

Ulteriori indicazioni

Irritazione riscontrata in esperimenti con animali.

11.2 Esperienze sull'uomo

Contatto con la cute: con contatto ripetuto e prolungato sono possibili irritazione e infiammazione.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Pericoloso per l'ambiente: può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

Specificazione : EC50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Parametro : Daphnia

Daphnia magna

Valore 3 - 10 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : EC50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Parametro : Alga

Valore 11 mg/l

Per. del test : 72 h

Specificazione : LC50 (NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE / CHEROSENE - NON SPECIFICATO ; Nr. CAS : 64742-94-5)

Parametro : Pesce

invertebrati d'acqua salata

Valore 2 - 5 mg/l

Per. del test : 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione / abbattimento

Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



Moderatamente volatile Si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

12.7 Ulteriori indicazioni

VOC: Si

SEZIONE 13 SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Laddove il prodotto non possa essere riciclato o incenerito in maniera sicura, esso deve essere smaltito in accordo alle disposizioni del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche, i residui chimici sono in generale da considerare pericolosi, CER 080111, 080112, 080121, 080199. Prendere contatto con le Autorità Locali o con aziende specializzate e autorizzate per informazioni su eventuali leggi locali e sulle procedure di smaltimento di tali prodotti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il Trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merci pericolose secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballi originali e, comunque, in imballi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli Addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

14.1 Numero ONU

N°UN (ADR/RID) 3082
N°UN (IMDG) 3082
N°UN (ICAO) 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Materia Pericolosa Per l'ambiente, Liquida N.A.S. (Alchil (C3-C5)Benzene ;Naftalene)
IMDG-Code: Materia Pericolosa Per l'ambiente, Liquida N.A.S. (Alchil (C3-C5)Benzene ;Naftalene)
ICAO-TI / IATA: Materia Pericolosa Per l'ambiente, Liquida N.A.S. (Alchil (C3-C5)Benzene ;Naftalene)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID: 9
N° Etichetta ADR: 9
Classe /Divisione ICAO: 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

(ADR/RID) III
(IMDG) III
(ICAO) III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'ambiente Marino : SI

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice Restrizione in Galleria: (E)
EMS: F-A,S-F
Nr.Kemler: 90

14.7. Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL73/78 e del codice IBC"

Nome della Sostanza : Redyellow 01

UN3082 contiene Alchil (C3-C5)Benzene ;Naftalene

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Etichettatura secondo le direttive CE:

Simbolo: Xn N

Classe di rischio: nocivo

Fraasi - R
R40 -Possibilità di effetti cancerogeni - Prove insufficienti.
R 65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R 66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle
R 67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Nome del prodotto REDYELLOW 01
Versione 14
Data aggiornamento 20/01/2015
Data di stampa: 21/05/2015



R 51-53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase - S:

S 24/25 evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S 23 non respirare i vapori
S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S 62 in caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori indicazioni

Questo prodotto dovrebbe essere immagazzinato, manipolato ed utilizzato secondo le migliori pratiche d'igiene industriale ed in conformità con le leggi in vigore. Queste informazioni sono basate sulle attuali conoscenze e sono tese a descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza. Non devono pertanto essere interpretate come una garanzia sulle proprietà del prodotto e nessun diritto o garanzia potrà essere fatta valere relativamente alla loro accuratezza, esattezza o completezza. L'utilizzatore è responsabile di rendere idonee e complete queste informazioni a seconda del loro particolare utilizzo.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE: Unione Europea
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.: Non disponibile.
N.A.: Non applicabile