

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. Nome commerciale: **Splendiforte**  
 1.2. Uso pertinente identificato della sostanza o miscela e usi sconsigliati:  
**Detergente multiuso profumato. Uso professionale .**  
 1.3. Identificazione della società: FIRMA SRL  
 1.4. Indirizzo: VIA PER MODENA, 28 42015 CORREGGIO (RE)  
 1.5. Per informazioni tecniche sulla presente scheda contattare: tel. 0522 691880 fax 0522 631277  
 1.6. Telefono d'emergenza 0522 691880 – [laboratorio@firmachimica.it](mailto:laboratorio@firmachimica.it)  
 Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)  
 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
 Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
 Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - 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 Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### 2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
**classificazione secondo direttiva CLP (1272/2008/CE):**  
 Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare  
 Irritazione cutanea, categoria 2 H315 Provoca irritazione cutanea  
**classificazione secondo direttiva 67/548/CE:**  
 nessuna

2.2. Elementi dell'etichetta secondo direttiva CLP (1272/2008/CE)

#### 2.3. Pittogrammi di pericolo

**Avvertenze:** Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

**H315** Provoca irritazione cutanea.

#### Consigli di prudenza

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

**P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**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.

**Altri pericoli :** nessuno










**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** contiene 2-butossietanolo



### 3. COMPOSIZIONE/IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI

Il prodotto è costituito da una miscela

Sostanze contenute pericolose ai sensi delle normative sulle sostanze e preparati pericolosi e relativa classificazione

Cas	Numeri CE N. Reg.	Nome identificativo	Conc.	Simbolo 1272/2008/CE	Indicazioni pericolo	Simbolo 67/548/CE	Indicazioni pericolo
111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36	2-butossietanolo	10-20 %		Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315		R20/21/22 R36/38
67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	2-propanolo	10-20 %	 	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	 	R11 R36 R67
141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	2-amminoetanolo	0-1%	 	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr.1B H314, STOT SE 3 H335		R20/21/22 R34

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

- 3.1.** Commento sui componenti: nel preparato non sono contenute sostanze SVHC.  
Il testo integrale delle frasi dei pericoli è riportato al punto 16

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**indicazioni generali:** In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**contatto con la pelle:** lavare la parte contaminata con acqua e risciacquare. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, eventualmente consultare un medico.

**contatto con gli occhi:** togliere se presenti le lenti a contatto; lavare gli occhi a palpebra ben aperta con acqua. Consultare un medico.

**ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

**inalazione:** Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza)

- 6.2. Precauzioni ambientali:** Impedire che il prodotto penetri nelle fognature e nelle acque superficiali.

- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo (sez 7 e sez 10). Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Precauzioni e indicazioni per una manipolazione sicura:** Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. I vapori possono incendiarsi con esplosione: evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

**7.2. Precauzioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare solo nel contenitore originale chiaramente etichettato. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo:

2-butossietanolo			
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine inalazione Lavoratori		98 mg /m <sup>3</sup> 4h
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine dermica Lavoratori		75 mg /kg
PNEC	Acqua dolce		8,8 mg/L
PNEC	Acqua di mare		0,88 mg/L
PNEC	Sedimenti in acqua dolce		34,6 mg/kg
PNEC	Sedimenti in acqua di mare		3,46 mg/kg
TLV (ITA)	TWA/8h	98 mg /m <sup>3</sup>	20 ppm(pelle)
	STEL/15 min	246 mg /m <sup>3</sup>	50 ppm(pelle)
TLW-ACGIH	TWA/8h	97 mg /m <sup>3</sup>	20 ppm
2-propanolo			
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine inalazione Lavoratori		500 mg /kg
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine dermica Lavoratori		888 mg /kg
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine inalazione Consumatori		89 mg/kg
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine dermica Consumatori		319 mg/kg/bw/d
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine orale Consumatori		26 mg/kg/bw/d
PNEC	Acqua dolce		140,9 mg/L
PNEC	Acqua di mare		140,9 mg/L
PNEC	Sedimenti in acqua dolce		552 mg/kg
PNEC	Sedimenti in acqua di mare		552 mg/kg
PNEC	Compartimento terrestre		25 mg/kg
TLW-ACGIH	TWA/8h	492 mg /m <sup>3</sup>	200 ppm
	STEL/15 min	983 mg /m <sup>3</sup>	400 ppm

2-amminoetanolo			
DNEL (EC)	Effetti locali Lungo Termine inalazione Consumatori		2 mg /m <sup>3</sup>
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine orale Consumatori		3,75 mg /kg
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine dermica Consumatori		0,24 mg/kg
DNEL (EC)	Effetti locali Lungo Termine inalazione Lavoratori		3,3 mg /m <sup>3</sup> /4h
DNEL (EC)	Effetti sistemici Lungo Termine dermica Lavoratori		1 mg/kg
PNEC	Acqua dolce		0,085 mg/L
PNEC	Acqua di mare		0,0085 mg/L
PNEC	Sedimenti in acqua dolce		0,425 mg/kg
PNEC	Sedimenti in acqua di mare		0,0425 mg/kg
PNEC	Rilascio intermittente acqua		0,025 mg/l
PNEC	STP		100 mg/l
PNEC	Compartimento terrestre		0,035 mg/kg
TLV (ITA)	TWA/8h	2,5 mg /m <sup>3</sup>	1 ppm (pelle)
	STEL/15 min	7,6 mg /m <sup>3</sup>	3 ppm (pelle)
TLW-ACGIH	TWA/8h	7,5 mg /m <sup>3</sup>	3 ppm
	STEL/15 min	15 mg /m <sup>3</sup>	6 ppm

### 8.2. Controlli d'esposizione:

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli. Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti.

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

**protezione delle mani** In caso di utilizzo prolungato del prodotto e di contatto con le mani, utilizzare dei guanti di protezione appropriati, resistenti agli agenti chimici (secondo norma EN 374 -1), anche funzione della mansione, del tempo di utilizzo e di possibili altri rischi (resistenza al taglio, resistenza alla perforazione, protezione termica);

**protezione della pelle** Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III

**protezione degli occhi** Si consiglia di indossare occhiali protettivi in caso sia prevedibile la formazione di schizzi (rif. norma EN 166).

**protezione respiratoria** Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a vapori, schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso) al fine di evitare assorbimenti accidentali. (rif. norma EN 141).

**controlli dell'esposizione ambientale** Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche fondamentali

Aspetto:	liquido
Odore:	nota profumata colonia
Colore:	verde limpido
pH :	11
Punto/intervallo di ebollizione:	> 100°C
Densità relativa 20°C:	0,975 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua:	completa

### 9.2. Altri dati eventuali:

nessun dato

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1. Reattività:** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**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:** I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

**10.4. Condizioni da evitare:** Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili:** Acidi forti e sostanze fortemente comburenti.

**10.6. Prodotti di decomposizione:** Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:** In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con eritema, edema, secchezza e screpolatura. L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito

**Valori DL50/LC50 rilevanti per la classificazione:**

2-propanolo				
	Via di assunzione	Specie	Valore	Durata test
LD 50	Orale	Ratto	>2000 mg /kg	
DL 50	Dermico	Coniglio	>2000 mg/kg	
LC 50	Inalazione	Ratto	>20 mg/L	8h

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

2-butossietanolo				
LD 50	Orale		>1746 mg /kg	
DL 50	Dermico	Porcellino d'india	>2000 mg/kg	
LC 50	Inalazione		2,2 mg/L	4h
2-amminoetanolo				
LD 50	Orale	Ratto	1515 mg/kg	
DL 50	Dermico	Ratto	2504 mg/kg	
LC 50	Inalazione	Ratto	1,48 mg/l	4h

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

#### 12.1. Tossicità :

2-propanolo		
	Valore	Durata test
LC 50 Pesci	> 100 mg/l	96h
EC 50 Crostacei	>100 mg/l	48h
EC 50 Alghe	>100 mg/l	72h
2-butossietanolo		
LC 50 Pesci	1474 mg/l	96h
EC 50 Crostacei	1550 mg/l	48h
EC 50 Alghe	1840 mg/l	72h
NOEC cronica pesci	>100 mg/l	21gg
NOEC cronica crostacei	100 mg/l	21gg
2-amminoetanolo		
LC 50 Pesci	349 mg/l	96h
EC 50 Crostacei	65 mg/l	48h
EC 50 Alghe	2,5 mg/l	72h

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

#### 12.2. Persistenza e degradabilità :

Alcol isopropilico	Rapidamente Biodegradabile
2 butossietanolo	Rapidamente Biodegradabile
Etanolammina	Rapidamente Biodegradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo :

Alcol isopropilico	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0.05 Log Kow
2 butossietanolo	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0.81 Log Kow
Etanolammina	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-1.81 Log Kow

**12.4. Mobilità nel suolo:** Il prodotto è solubile in acqua.

**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:** Informazioni non disponibili.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1.** Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere gestiti nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Preparato da utilizzarsi unicamente per gli usi indicati al punto 1.2 della presente scheda.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

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

**Nazionali:** D.Lgs 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni  
DIR. 2009/161/CE valutazione del rischio chimico ai sensi del titolo IX.  
D. Lgs. 152/2006 - norme in materia ambientale e decreti applicativi.

**Internazionali:** 67/548/CEE classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose e successive modifiche  
648/2004/CE biodegradabilità dei tensioattivi  
1907/2006/CE - REACH  
1272/2008/CE - CLP  
453/2010/CE  
ADR 2015 - trasporto di merci pericolose e decreti applicativi.  
Categoria Seveso. Nessuna

- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 prodotto : punto 3
- Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH). Nessuna
- Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH). Nessuna
- Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012: Nessuna
- Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna
- Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.
- Controlli Sanitari: I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2

## 16. ALTRE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

La presente scheda è stata modificata secondo il regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

### **Informazioni complete sulla classificazione:**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Liquido infiammabile, categoria 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosione cutanea, categoria 1B
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo a contatto con la pelle.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>R11</b>	facilmente infiammabile.
<b>R20/21/22</b>	nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
<b>R34</b>	provoca ustioni.
<b>R36</b>	irritante per gli occhi.
<b>R36/38</b>	irritante per gli occhi e la pelle.
<b>R67</b>	l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## DETERGENTI E DISINFETTANTI

### Principali fonti bibliografiche:

- Schede di sicurezza del fornitore di materie prime
- International Chemical Safety Cards ICSC [http://www.arpa.emr.it/sostanze\\_pericolose.asp](http://www.arpa.emr.it/sostanze_pericolose.asp)

### Elenco delle abbreviazioni che si possono ritrovare all'interno della presente scheda:

ADR: Accord Dangereuses 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)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% 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)

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

Institute for Occupational Safety and Health, Germany

LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand