



Scheda di sicurezza del 30/7/2015, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Pennarello per pneumatici bianco

Articolo commerciale: 74101

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Prodotto verniciante per uso industriale e professionale

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non elencati tra quelli raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: LAMPA S.p.A.

Via Guido Rossa n° 53/55 - 46019 - Zona industriale Gerbolina - Viadana (MN) - Italy

Tel: 0375.820.700 - Fax: 0375.820.860

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@lampa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico bambino Gesù" - Roma - Tel. 0668593726.

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881732326.

Az. Osp. "A.Cardarelli" - Napoli - Tel. 0817472870.

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 0649978000.

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 063054343.

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia medica - Firenze - Tel. 0557947819.

CAV centro Nazionale di Informazione tossicologica - Pavia - Tel. 038224444.

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - tel. 0266101029.

Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - 800883300.

LAMPA S.p.A. - Tel: 0375.820.700 (09.00 -17.00) From Monday to Friday

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

LAMPA

S.p.A.

Consigli Di Prudenza:

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

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

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

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

2-butanone ossima: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
12.3 %	xilene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.: 601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
8.25 %	acetato di etile	Numero Index: CAS: EC: 607-022-00-5 141-78-6 205-500-4	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
3.79 %	Acetato di n-butile	Numero Index: CAS: EC: REACH No.: 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
3.03 %	EPA - Etossipropilacetato	Numero Index: CAS: EC: 603-177-00-8 54839-24-6 259-370-9	◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336
1.08 %	Etilbenzene	Numero Index: CAS: EC: 601-023-00-4 100-41-4 202-849-4	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

0.996 %	toluene	Numero Index: CAS: EC:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.7/2 Repr. 2 H361 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336
0.66 %	2-butossietanolo	Numero Index: CAS: EC:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
0.275 %	2-butanone ossima	Numero Index: CAS: EC:	616-014-00-0 96-29-7 202-496-6	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 3.6/2 Carc. 2 H351 ◆ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◆ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ◆ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
990 ppm	sec-butanolo	Numero Index: CAS: EC:	603-004-01-3 78-92-2 201-158-5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336
11 ppm	acetato di 1-metil-2-metossietile	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
5 ppm	1,2,4-trimetilbenzene	Numero Index: CAS: EC:	601-043-00-3 95-63-6 202-436-9	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ◆ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
1 ppm	1,3,5-trimetilbenzene	Numero Index: CAS: EC:	601-025-00-5 108-67-8 203-604-4	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra 5 e 30°C

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

xilene - CAS: 1330-20-7

TLV TWA - 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4

TLV STEL - 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

VLE 8h - 221 mg/m³ - 50 ppm

VLE short - 442 mg/m³ - 100 ppm

acetato di etile - CAS: 141-78-6

TLV TWA - 400 ppm - 1441,31 mg/m³

Acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

TLV TWA - 150 ppm - 712,64 mg/m³

TLV STEL - 200 ppm - 950,18 mg/m³

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

TLV TWA - 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin

TLV STEL - 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

VLE 8h - 442 mg/m³ - 100 ppm

VLE short - 884 mg/m³ - 200 ppm

toluene - CAS: 108-88-3

TLV TWA - 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m³, A4 Skin

TLV STEL - A4 Skin

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

TLV TWA - 20 ppm, A3 - 96,66 mg/m³, A3

TLV STEL - A3

VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm

sec-butanolo - CAS: 78-92-2

TLV TWA - 100 ppm - 303,15 mg/m³

acetato di 1-metil-2-metossietile - CAS: 108-65-6

TLV TWA - 100 ppm

VLE 8h - 275 mg/m³ - 50 ppm

VLE short - 550 mg/m³ - 100 ppm

1,2,4-trimetilbenzene - CAS: 95-63-6

VLE 8h - 100 mg/m³ - 20 ppm

1,3,5-trimetilbenzene - CAS: 108-67-8

VLE 8h - 100 mg/m³ - 20 ppm

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

LAMPA

S.p.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi tipo UNI EN 166

Protezione della pelle:

Tuta monouso tipo UNI EN 340,465

Protezione delle mani:

Guanti tipo UNI EN 388,420

Protezione respiratoria:

Maschere intere/semimaschere/quarti di maschera (DIN EN 136/140).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido viscoso bianco	--	--
Odore:	Pungente	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	< 23°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:		--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:		--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		--	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

acetato di etile - CAS: 141-78-6

LD50 (RABBIT) ORAL: 4935 MG/KG

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

LD50 (RAT) ORAL: 3500 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL: 4710 MG/KG BW

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Numero ONU: 1263
IATA-Numero ONU: 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Nome di Spedizione: Materiali simili alle pitture, tra cui vernici, lacche, smalti, colori, soluzioni gommalacca, vernice, smalto, liquido riempitivo, e a base di lacca liquida, o altro materiale connesso di vernice tra cui diluenti e prodotti svernicianti.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Stradale (ADR): 3
ADR-Etichetta: 3
Aereo (ICAO/IATA): 3
IATA-Etichetta: 3
Marittimo (IMDG/IMO): 3
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
ADR-Gruppo di imballaggio: II
IATA-Gruppo di imballaggio: II
IMDG-Gruppo di imballaggio: II

- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|------------------------|---------|
| IATA-Aerei Passeggeri: | 305 |
| IATA-Aerei Cargo: | 307 |
| IMDG-Pagina: | 3268 |
| IMDG-EMS: | F-E,S-E |
| IMDG-MFAG: | 310.313 |
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato II)
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Nessuna
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):
N.A.
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 - H332 Nocivo se inalato.
 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 - H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H351 Sospettato di provocare il cancro.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).