



**SILPAR TK S.N.C.** di Ugo & Claudio Bologna  
Via Luxemburg 12/14 10093 Collegno - Torino - Italia  
Tel. +39 011 7791177 Fax +39 011 7791177  
P.IVA IT 08235290015 - C.F. 08235290015 R.E.A. TO 956676  
e-mail: silpar@silpartkline.com web: www.silpartkline.com



nautica

carrozzeria

industria

## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL




Scheda di sicurezza del 18/4/2019, revisione 3.8

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: TK 2  
Codice commerciale: 40.005
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati  
Uso raccomandato:  
Sbloccante, penetrante, protettivo(aerosol).
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
SILPAR TK S.N.C. - Via Luxemburg 12/14 - 10093 Collegno (TO) - +39 011 7791177  
SILPAR TK S.N.C. - tel n. +39 011 7791177 lun-ven 09:00 - 17:00  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
silpar@silpartkline.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
SILPAR TK S.N.C. - tel n. +39 011 7791177 lun-ven 09:00 - 17:00

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:  
Proprietà / Simboli:  
F+ Estremamente infiammabile  
Frasì R:  
R12 Estremamente infiammabile.
- Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Pericolo,  Flam. Aerosol 1, Aerosol estremamente infiammabile.

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

- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Simboli:



- Pericolo  
Indicazioni di Pericolo:  
H222 Aerosol estremamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Consigli Di Prudenza:  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Disposizioni speciali:  
Si declina ogni responsabilità per danni derivanti da uso improprio del prodotto.
- Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Uso riservato agli utilizzatori professionali.
- 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.



## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 30% - < 40% Idrocarburi, C3-C4

REACH No.: 01-2119486557-22, Numero Index: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

2.5 Press. Gas H280

2.2/1 Flam. Gas 1 H220

Note K\* La sostanza contiene 1,3-butadiene < 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8).

>= 25% - < 30% Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'

REACH No.: 01-2119456620-43, CAS: 64742-47-8, EC: 926-141-6

Xn; R65-66

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 10% - < 12.5% Paraffine (petrolio), normali C5-20

REACH No.: 01-2119475608-26, CAS: 64771-72-8, EC: 265-233-4

Xn; R65

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 2.5% - < 5% Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating'

REACH No.: 01-2119487077-29, Numero Index: 649-468-00-3, CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7

Xn; R65

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Note L\* La sostanza contiene estratto di DMSO < 3 % di peso/peso.

>= 2.5% - < 5% 2-(2-butossietossi)etil acetate; dietilene-glicol(mono)butiletere acetato

REACH No.: 01-2119475110-51, CAS: 124-17-4, EC: 204-685-9

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Il Testo completo delle frasi R e H è riportato alla sezione 16 della Scheda

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non applicabile in quanto aerosol.

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

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

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.



## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

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  
Recipiente sotto pressione. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme libere o altre sorgenti di ignizione. Non fumare.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
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  
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  
Idrocarburi, C3-C4 - CAS: 68476-40-4  
TLV TWA - 1000 ppm (2400mg/m<sup>3</sup>)  
TLV STEL - 4000 ppm (9600mg/m<sup>3</sup>)  
Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' - CAS: 64742-47-8  
TLV TWA - 1200 mg/m<sup>3</sup>  
2-(2-butossietossi)etil acetate; dietilene-glicol(mono)butil-etero acetato - CAS: 124-17-4  
TLV TWA - 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Valori limite di esposizione DNEL  
N.A.  
Valori limite di esposizione PNEC  
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale EN166. Se l'esposizione ai vapori causa senso di fastidio agli occhi, utilizzare maschere antigas a facciale completo.  
Protezione della pelle:  
In caso di contatto breve non è necessaria alcuna protezione oltre a quella di indossare indumenti puliti a copertura consistente. Nel caso si verifichi contatto prolungato usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale: camice, grambioli o tute complete.  
Protezione delle mani:  
Durante la normale manipolazione non è necessaria una particolare protezione. In caso di frequenti contatti proteggersi le mani con guanti resistenti ai solventi (PVC, PE, neoprene, non gomma naturale).  
Protezione respiratoria:  
I livelli di concentrazione nell'aria dovrebbero essere mantenuti sotto i limiti di esposizione. Quando è richiesta, per



**SILPAR TK S.N.C.** di Ugo & Claudio Bologna  
Via Luxemburg 12/14 10093 Collegno - Torino - Italia  
Tel. +39 011 7791177 Fax +39 011 7791177  
P.IVA IT 08235290015 - C.F. 08235290015 R.E.A. TO 956676  
e-mail: silpar@silpartkline.com web: www.silpartkline.com



nautica

carrozzeria

industria

## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

certe operazioni, protezione delle vie respiratorie, utilizzare maschere antigas con filtro approvato: Filter-type EN141  
Rischi termici:

I contenitori aerosol, se surriscaldati, si deformano, scoppiano e possono essere proiettati a notevole distanza.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Usare solo in presenza di ventilazione adeguata. Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni. Utilizzare attrezzature tecniche per mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto del limite o linee guida di esposizione.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto e colore:	Contenitore a pressione con base e gas liquefatti
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	2
Punto di infiammabilità:	< 0 ° C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	3-5 bar
Densità relativa:	N.A.
Idrosolubilità:	insolubile
Solubilità in olio:	si
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	> 400°C
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

#### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

### 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

#### 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:

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' - CAS: 64742-47-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5000 mg/m3 - Durata: 8h

Paraffine (petrolio), normali C5-20 - CAS: 64771-72-8

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5000 mg/m3 - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg



**SILPAR TK S.N.C.** di Ugo & Claudio Bologna  
Via Luxemburg 12/14 10093 Collegno - Torino - Italia  
Tel. +39 011 7791177 Fax +39 011 7791177  
P.IVA IT 08235290015 - C.F. 08235290015 R.E.A. TO 956676  
e-mail: silpar@silpartkline.com web: www.silpartkline.com



nautica

carrozzeria

industria

## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

2-(2-butossietossi)etil acetate; dietilene-glicol(mono)butiletere acetato - CAS: 124-17-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

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.

NON CONTIENE CLORO-FLUORO-CARBURI.

Distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' - CAS: 64742-47-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Paraffine (petrolio), normali C5-20 - CAS: 64771-72-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 48

2-(2-butossietossi)etil acetate; dietilene-glicol(mono)butiletere acetato - CAS: 124-17-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

#### 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.

Codice catalogo Europeo rifiuti:

L'aerosol in quanto rifiuto domestico è escluso dall'applicazione della suddetta norma.

Per attività di tipo industriale, l'aerosol esausto per uso professionale può essere classificato:

15.01.10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

ADR-Numero ONU: 1950

IATA-Numero ONU: 1950

IMDG-Numero ONU: 1950

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: AEROSOLS, Flammable

IATA-Technical name: AEROSOLS, Flammable

IMDG-Technical name: AEROSOLS

Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of package not exceed 30 kg LQ2



**SILPAR TK S.N.C.** di Ugo & Claudio Bologna  
Via Luxemburg 12/14 10093 Collegno - Torino - Italia  
Tel. +39 011 7791177 Fax +39 011 7791177  
P.IVA IT 08235290015 - C.F. 08235290015 R.E.A. TO 956676  
e-mail: silpar@silpartkline.com web: www.silpartkline.com



nautica

carrozzeria

industria

## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| ADR-Classe:  | 2, 5F             |
| ADR-Label:   | <UN1950 AEROSOLS> |
| IATA-Classe: | 2.1               |
| IATA-Label:  | <UN1950 AEROSOLS> |
| IMDG-Classe: | 2                 |
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- |                   |    |
|-------------------|----|
| Marine pollutant: | No |
|-------------------|----|
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- |   |          |
|---|----------|
| IMDG-Technical name:  | AEROSOLS |
| Limited Quantity: max 1000ml Total gross mass of package not exceed 30 kg LQ2 |          |
| IMDG-EMS:   | F-D      |
| IMDG-MFAG:  | S-U      |
- 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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)  
D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)  
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 I)  
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)
- 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 CE n. 648/2004 (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
- No

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- R12 Estremamente infiammabile.  
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H220 Gas altamente infiammabile.

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

Classificazione sostanze secondo Regolamento 1272/2008/CE (CLP-GHS) e succ. ATP e Regolamento 790/2009/CE.  
SDS redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE REACH e 453/2010/CE.

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 - Eighth 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



**SILPAR TK S.N.C.** di Ugo & Claudio Bologna  
Via Luxemburg 12/14 10093 Collegno - Torino - Italia  
Tel. +39 011 7791177 Fax +39 011 7791177  
P.IVA IT 08235290015 - C.F. 08235290015 R.E.A. TO 956676  
e-mail: silpar@silpartkline.com web: www.silpartkline.com



nautica

carrozzeria

industria

## Scheda di sicurezza TK 2 MEDIUM OIL

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).