

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S****Scheda di sicurezza del 12/10/2023, revisione 2****SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

## 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: **OIL CLEANER S**  
Codice commerciale: G13-013 / 014 / 015  
UFI: SHN1-M0Q6-0001-J90X

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

Usò raccomandato:

Detergente liquido concentrato per tessuti. Per uso professionale.

Categoria dei prodotti: PC35 - prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi).

Utilizzo presso siti industriali (IS). Uso diffuso da parte di lavoratori professionisti (PW).

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi differenti da quelli indicati.

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

**G.B.M. ELETTROCHIMICA s.r.l.**

Via Fiumicino San Mauro, 120/130 - 47039 – Savignano Sul Rubicone (FC) Italy

tel +39 0541 930058

**e-mail:** [gbm@gbmprodottichimici.it](mailto:gbm@gbmprodottichimici.it)**web site:** [www.gbmprodottichimici.it](http://www.gbmprodottichimici.it)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

**+39 0541-930058 (ore ufficio)**

Centri antiveleno:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39)

055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1B, H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessun altro pericolo

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**
**Pericolo**
**Indicazioni di pericolo:**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza:**

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

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

**Disposizioni speciali:**

Nessuna

**Contiene**

Alcool etossilato

idrossido di potassio potassa caustica

Alcool etossilato propossilato

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**Altri pericoli:**

Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscele**



Composizione del prodotto (Reg.CE 648/2004):

<5%: tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri, tensioattivi cationici, saponi, fosfonati, sbiancanti ottici.




















5-15%: tensioattivi non ionici.

Altri comp.: profumo, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one












Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 10% - < 20%	etanolo; alcool etilico	Numero 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**

>= 5% - < 10%	Alcool etossilato	CAS: 69011-36-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 5%	Acidi grassi, cocco, sali di potassio	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 5%	idrossido di potassio potassa caustica	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-2119487136-33-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati (>2,5 moli EO) (CAS: 106232-83-1)	CAS: 106232-83-1 EC: 932-186-2	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 5%	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 5%	Alcool etossilato propossilato	EC: 940-634-3	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
7 ppm	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**

			 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
7 ppm	idrossido di sodio; soda caustica	Numero 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
157 ppb	N,N-dimetilformamide; dimetilformamide	Numero 616-001-00-X Index: CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.7/1B Repr. 1B H360  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

0 N,N-dimetilformamide; dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Numero Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2,

EC: 200-679-5

SVHC

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

## Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

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 indurre il vomito.

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 dell'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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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.

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.

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

- 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.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- 8.1. Parametri di controllo  
etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: N.A.  
idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3  
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: N.A.  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0  
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: N.A.  
idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2  
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup>  
N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2  
UE - TWA(8h): 15 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Note: N.A.  
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: N.A.
- Valori limite di esposizione DNEL  
etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5  
Lavoratore professionale: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti locali acuti  
Lavoratore professionale: 950 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 343 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici  
idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2  
Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti locali - Endpoint: Irritazione (tratto respiratorio) - Note: ECHA  
Lavoratore professionale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Irritazione (tratto respiratorio) - Note: ECHA  
N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2  
Lavoratore professionale: 6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

Lavoratore professionale: 1.1 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità per lo sviluppo/teratogenicità - Note: ECHA

Consumatore: 1.1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.16 mg/kg p.c./giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

## Valori limite di esposizione PNEC

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/L

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 0.72 g/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.63 mg/kg

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Compartimento terrestre - Valore: 28 mg/kg

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 44 mg/L - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 111 mg/kg peso secco - Note: ECHA

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11.1 mg/kg peso secco - Note: ECHA

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. La scelta del DPI per le mani deve essere fatta sulla base della sua migliore resistenza agli agenti chimici, tenendo conto dei risultati delle prove ottenuti secondo la norma EN 374. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni dei produttori. Materiali adatti per contatto di breve durata (raccomandazione: indice di protezione almeno 2, corrispondente a >30 minuti di permeazione secondo EN374). Butilcaucciù - 0,7 mm di spessore. Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a >460 minuti di tempo di permeazione secondo EN374) nitrolocaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

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

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	paglierino	--	--
Odore:	CARATTERISTICO	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	NON AUTO INFIAMMABILE	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	11,2	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	SOLUBILE	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.04 ± 0.05	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

## 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	ASSENTI	--	--
Miscibilità:	MISCIBILE	--	--
Proprietà comburenti:	ASSENTI	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 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.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con sostanze organiche alogenate, metalli elementari.

## 10.4. Condizioni da evitare



**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

Stabile in condizioni normali.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non miscelare con prodotti acidi, sostanze ossidanti, e/o riducenti. Alluminio, metalli leggeri.  
Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

OIL CLEANER S

**a) tossicità acuta**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**b) corrosione/irritazione cutanea**

Il prodotto è classificato: Skin Corr. 1B H314

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

**d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**e) mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**f) cancerogenicità**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**g) tossicità per la riproduzione e sviluppo**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

**j) pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

**a) tossicità acuta:**

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7000 mL/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3400 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg di p.c.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 20000 ppm - Durata: 10h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 39 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4h

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Test: Irritante per gli occhi Sì - Provoca grave irritazione oculare

Alcool etossilato - CAS: 69011-36-5

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg di p.c.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

a) tossicità acuta:

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Positivo - Fonte: N.A. - Provoca irritazione cutanea

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Positivo - Fonte: N.A. - Provoca gravi lesioni oculari

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 333 mg/kg

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati (>2,5 moli EO) (CAS: 106232-83-1) - CAS: 106232-83-1

a) tossicità acuta:

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

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

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4396-5500 mg/kg - Fonte: N.A.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 72.6 mg/L - Durata: 4h - Fonte: N.A.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo 27.2 mg/L - Durata: 4h - Fonte: N.A.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12870 mg/kg - Fonte: N.A.

Alcool etossilato propossilato

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: N.A.

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: N.A.

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere e nebbia - Specie: Ratto = 0.31 mg/L - Durata: 4h - Fonte: SDS

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Sì - Fonte: SDS - Provoca gravi ustioni cutanee

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Sì - Fonte: SDS - Provoca gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Sì - Fonte: OECD TG 406 - Note: Maximisation Test; BPL: sì. - Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Topo Sì - Fonte: OECD TG 429 - Note: Saggio dei linfonodi locali (LLNA); BPL: sì. - Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Sì - Provoca gravi ustioni cutanee

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

- Test: Corrosivo per gli occhi Sì - Provoca gravi lesioni oculari  
N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2
- f) cancerogenicità:  
Via: Inalazione Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Test: Teratogenicità Positivo - In esperimenti su animali la sostanza ha dato effetto teratogeno
- g) tossicità per la riproduzione e sviluppo:  
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Via: Orale Positivo - Per esposizione ripetuta a grosse quantità la sostanza può causare danni specifici all'organismo. Danneggia il fegato

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

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

**OIL CLEANER S**

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $> 100$  mg/L - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 1833 mg/L - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 5980 mg/L - Durata h: 4

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1000 mg/L - Durata h: 96

## b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC (10d) - Specie: Crostacei = 9.6 mg/L

Endpoint: NOEC (7d) - Specie: Alghe = 280 mg/L

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $> 1$  mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie  $> 1$  mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe  $> 1$  mg/L - Durata h: 48

idrossido di potassio potassa caustica - CAS: 1310-58-3

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 80 mg/L - Durata h: 96

Alcoli, C12-15-ramificati e lineari, etossilati ( $>2,5$  moli EO) (CAS: 106232-83-1) - CAS: 106232-83-1

## a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $> 0.1-1$  mg/L - Durata h: 96

## c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Fanghi attivati = 140 mg/L

## e) Tossicità per le piante acquatiche:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe  $> 0.1-1$  mg/L - Durata h: 72

Endpoint: NOEC = 10 mg/kg

## g) Tossicità per gli invertebrati acquatici:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie  $> 0.1-1$  mg/L - Durata h: 48

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1400 mg/L - Durata h: 24-96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1400 mg/L - Durata h: 24-96

Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 1400 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 11500 mg/L - Durata h: 86

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: EC50 - Specie: Vegetali terrestri = 2100 mg/L - Durata h: 72

Alcool etossilato propossilato

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/L - Durata h: 72

e) Tossicità per le piante acquatiche:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 1.7 mg/L - Durata h: 72

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.02 mg/L - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna.

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.379 mg/L - Durata h: 72 - Note:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.58 mg/L - Durata h: 96 - Note: Danio rerio.

Endpoint: Fattore M (acuto) = 100

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 0.188 mg/L - Durata h: 72 - Note:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201

Endpoint: Fattore M (cronico) = 100

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 180 mg/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 40.4 mg/L - Durata h: 48 - ECHA

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.1 g/L - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati acquatici = 13.1 g/L - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 g/L - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Microrganismi acquatici = 12.3 g/L

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC (21d) - Specie: Invertebrati acquatici = 1.5 g/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

OIL CLEANER S

Biodegradabilità: Il preparato contiene esclusivamente tensioattivi facilmente biodegradabili conformi ai criteri stabiliti nel Regolamento Detergenti EU 648/2004.

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: COD (Chemical Oxygen Demand) - %: 1640000

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: COD (Chemical Oxygen Demand) - %: 1586000

Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8

Biodegradabilità: Biodegradabile

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

- Alcool etossilato propossilato  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28d  
Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 60d  
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9  
Biodegradabilità: Non rapidamente biodegradabile  
N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2  
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5  
Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo - Test: Bioaccumulation Factor (BCF) - L/kg ww 3.2  
Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo - Test: Kow -0.35  
Acidi grassi, cocco, sali di potassio - CAS: 61789-30-8  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0  
Test: Kow 0.05  
N,N-dimetilformamide; dimetilformamide - CAS: 68-12-2  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo  
etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5  
Mobilità nel suolo: Mobile
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. 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 o numero ID  
ADR-Numero ONU: 3266  
RID-UN Number: 3266  
ADN-UN Number: 3266  
IATA-Numero ONU: 3266  
IMDG-Numero ONU: 3266
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Nome di Spedizione: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
(miscela contenente idrossido di potassio)  
IATA-Nome di Spedizione: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)  
IMDG-Nome di Spedizione: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Classe: 8  
ADR-Etichetta: 8  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 80  
RID-Class: 8

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

ADN-Class:	8
IATA-Classe:	8
IATA-Etichetta:	8
IMDG-Classe:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio	
RID-Packing Group:	III
ADN-Packing Group:	III
ADR-Gruppo di imballaggio:	III
IATA-Gruppo di imballaggio:	III
IMDG-Gruppo di imballaggio:	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marine pollutant:	No
IMDG-EMS:	F,A-S,B
ADN-Pericoloso/a per l'ambiente in navi cisterna:	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	E
IMDG-Nome di Spedizione:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
N.A.	

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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. 2020/878

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)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 72

Restrizione 75

Restrizione 76

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

N,N-dimetilformamide; dimetilformamide

Tossico per la riproduzione

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H330 Letale se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 1

**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) - OIL CLEANER S**

Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1B, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

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



**Scheda di sicurezza conforme al Reg. (CE) n.1907/2006 (REACH) -  
OIL CLEANER S**

	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.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).