

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Silicone Rimovente
- **Assortimento:** CLASSIC
- **Articolo numero:** 2152101773
- **EAN:** 4004666109790
- **Confezione:** 0,25 l bottiglia di PVC con tappo di sicurezza per bambini
- **Numero di registrazione**
Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati registrati ai sensi del REACH (precedente).
- **UFI:** GN40-H01F-U00V-JTAA
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** pulitore speciale
- **Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brügglen (DE),
Succursale Lucerna
c/o Gewerbe-Treuhand AG
Eichwaldstrasse 13
6002 Lucerna
- **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brügglen
Germania
numero telefonico: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
numero fax: +49 (0)2163 / 950 90 - 120
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Informazioni fornite da:**
Dipartimento per gli affari
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
- **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
- **No. di telefono di emergenza della società:**
HOTLINE DI SERVIZIO
numerico telefonico: +49 (0)2163/950 90 999
Solo negli orari di ufficio: Lunedì a Giovedì 8.00-17.00; Venerdì 8.00-15.00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH/IT

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)
 acido fosforico, 2-etilesil estere
 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 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.
 P260 Non respirare i vapori.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 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].
 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.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Ritornare il prodotto/recipiente al punto di vendita o smaltire in punti di raccolta per rifiuti speciali.

Regole speciali per l'imballaggio:

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).
 Chiusura di sicurezza per bambini (EN 862/ISO 8317).

2.3 Altri pericoli Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze Questo prodotto è una preparato.

3.2 Preparati
Sostanze pericolose:

Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	75-<90%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0	acido fosforico, 2-etilesil estere Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<15%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanolo (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<2,5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 Reg.nr.: 01-2119976362-32-XXXX	alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-<2,5%

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 2)

· **SVHC**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	≥30%
fosfati	≥5 - <15%
tensioattivi non ionici	<5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Rischio di cecità!
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte (15 min) e consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.

· **Ingestione:**

Se il vomito ha luogo spontaneamente, mantenere la testa al di sopra delle anche per impedire l'aspirazione.
Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri), evitare il vomito (rischio di lacerazione!). Chiamare immediatamente un medico. Non tentare di neutralizzare.
Dopo l'ingestione: Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

· **Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
· **Contatto con la pelle:** I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.
· **Contatto con gli occhi:** Provoca danni gravi o permanenti.
· **Ingestione:** Rischio potenziale di polmonite chimica.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.
Rischio potenziale di polmonite chimica.
Trattare sintomaticamente.
Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere:
Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO₂)
Gas/vapori corrosivi.
Può formare miscela aria-vapore infiammabile e/o esplosiva.
Una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas (fumi) sospesi in aria. Monossido di carbonio.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
Possono essere presenti vapori infiammabili anche a temperature inferiori al punto di infiammabilità.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 3)

- Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).
- **Altre indicazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.
Consigli per il personale non addetto alle emergenze: Evitare il contatto con la sostanza. Non respirare vapori, aerosoli. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.
Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.
Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro / (AGW) e/o altri valori limite.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto nel contenitore originale chiuso dentro la confezione.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

· **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi infiammabili / classe di stoccaggio 3

· **7.3 Usi finali particolari**

Vedere sezione 1.2.1
Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de

CH/IT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

MAK (CHI) Valore a lungo termine: 525 mg/m³, 100 ppm

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 525 mg/m³, 100 ppm
<0,1 Gewichts% Benzol*

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm
Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm
SSc;

• **Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione:** Nessun dato disponibile / Non applicabile

• **8.1.2 DNEL** Nessun dato disponibile.

Lavoratori

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 1.500 mg/m³

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 294 mg/m³

8.1.3 PNEC

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

PNEC acqua dolce 0,96 mg/l

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 580 mg/l

PNEC orale 720 mg/kg food

PNEC Sedimento di acqua dolce 3,6 mg/kg dw

PNEC acquatico, rilascio periodico 2,75 mg/l

PNEC acqua di mare 0,79 mg/l

• **8.1.4 Componenti con valori limite biologici:** Dati non disponibili.

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

• **8.2.1 Controlli tecnici idonei:** Vedere la sezione 7. Non sono necessarie ulteriori azioni.

8.2.2 Mezzi protettivi individuali

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:

Aerosol o formazione di nebbia

Superamento del valore limite

Guanti protettivi:

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: ≥ 0,33 mm

tempo di permeazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: ≥ 0,11 mm

tempo di permeazione: > 10 min

Materiale dei guanti

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL Camatril® 731 (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo). I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 5)

acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.
Protezione per il viso.

· **Tuta protettiva:**

Protezioni corporee in base all'attività e alla possibile esposizione, ad es. Grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN 14605 per spruzzi o EN ISO 13982 per polvere)

· **8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **9.1.1 Aspetto:**

· **Forma:** Tissotropio
· **Colore:** giallo-nuvoloso
· **Odore:** Simile alla benzina
· **Soglia olfattiva:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· **valori di pH:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Cambiamento di stato**

· **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** ≥ 182 – ≤ 212 °C (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Punto di infiammabilità:** ≥ 24 °C (EN ISO 13736)

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di accensione:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di decomposizione:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

· **inferiore:** $\geq 0,6$ Vol % (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))
· **superiore:** ≤ 8 Vol % (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Proprietà ossidanti:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Tensione di vapore a 20 °C:** ≤ 3 hPa (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Densità a 20 °C:** $\geq 0,807$ – $\leq 0,811$ g/cm³ (ISO 387)

· **Densità relativa** ~0,809 (EC method A.3)

· **Velocità di evaporazione** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Solubilità in/Miscibilità con**

· **Acqua:** poco e/o non miscibile

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Viscosità:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· **dinamica:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Tissotropico.

· **cinematica a 40 °C:** <20,5 mm²/s

Tissotropico.

· **Tensione superficiale:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **COV (CH)** 83,11 %

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 6)

- **Corrosivo per i metalli**
- **Conclusione/Riepilogo** Non corrosivo.
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore., Stabile nelle usuali condizioni di impiego.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio: vedere sezione 5
Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.
- **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Tossicità orale acuta	LD50	>5.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>5.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4h/Dampf	>5 mg/l (ratto) (Classification criteria not met)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Tossicità orale acuta	LD50	2.500 mg/kg bw (ratto) (OECD 423)
Tossicità acuta per via cutanea	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

Tossicità orale acuta	LD50	10.470 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	15.800 mg/kg bw
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4 h/vapore	50.000 mg/l (ratto) (OECD403)

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Tossicità orale acuta	ATE	500 mg/kg (ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4h/polvere/nebbia	1,6 mg/l /Max.conc. (ratto) (OECD403)

· **Stima della tossicità acuta: (ATE(MIX)) - Metodo di calcolo:**

Tossicità orale acuta	ATE mix	>20.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Non pertinente)

· **Classificazione:**

Non è classificato come acutamente tossico (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 8/14

Data di compilazione: 16.11.2020
Revisione: 16.11.2020
Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 7)

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Risultati/valutazione: Corrosivo (coniglio) (OECD404)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (ratto) (OECD404)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B (calcolo additivo)

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Risultati/valutazione: Non irritante (coniglio) (OECD 405)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

Risultati/valutazione: Categoria 2 (Irritante) (coniglio) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (coniglio) (OECD 405)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (calcolo additivo)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti)) (nessuno studio disponibile)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Studio scientificamente non giustificato)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti))

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non testato) (Studio scientificamente non giustificato)

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 8)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Non è classificato come sensibilizzante (Criteri di classificazione non soddisfatti) (valutazione basata sugli ingredienti)

· **Esperienze sull'uomo:**

Questo prodotto contiene alcool etilico. Gli alcolici e l'etanolo nelle bevande alcoliche sono stati classificati dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro come cancerogeni per l'uomo. Sono anche reperibili dati che associano il consumo di alcolici con effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo. L'esposizione all'etanolo, negli usi previsti di questo prodotto, non si prevede possa causare il cancro o avere effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo.

· **Ulteriori dati tossicologici:** Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

· **Mutagenicità delle cellule germinali**

Prodotto/miscela:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - categoria di pericolo 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).

· **Tossicità acquatica:** La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

EC50/48 h >1.000 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

EC50/72 h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 10/14

Data di compilazione: 16.11.2020
Revisione: 16.11.2020
Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 9)

ECO	100–1.000 mg/l (batteri)
LC0/48 h	>250 mg/l (Leuciscus idus (Ido))
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)
CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)	
ErC50/72h:	2,5 mg/l (alga)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	2,5 mg/l (pesce)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente | (Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Persistenza (Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)
Biodegradabilità >60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Persistenza (Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

Persistenza (Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

Persistenza (Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

· **Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

· **Sostanze pericolose:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

log Pow 5–6,7

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

potenziale di bioaccumulazione (Nessun dato disponibile) (Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)

log Pow ≤0,31 (Metodo di calcolo) (US EPA ,2002)

CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

log Pow 4,73 (IUCLID)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Comportamento in impianti di depurazione:** Dati relativi alla sostanza non disponibili.
- **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/l secondo ISO 8192 B):** Dati relativi alla sostanza non disponibili.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Valori BSBS:** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 10)

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· 13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

· Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP8	Corrosivo

· 13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:

· 13.1.2 Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· Numero ONU

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN2924

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR/RID/ADN

UN2924 LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE), acido fosforico, 2-etilesil estere)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR/RID/ADN



· Classe

3 (FC)

(continua a pagina 12)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 12/14



Data di compilazione: 16.11.2020

Revisione: 16.11.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 11)

· Etichetta · IMDG	3+8
	
· Class · Label · IATA	3 3/8
	
· Class · Label	3 3 (8)
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code	Non applicabile. 38 F-E,S-C (SGG18) Alkalis A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR/RID/ADN · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 D/E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2924 LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI (C9-11 ALKANE), ACIDO FOSFORICO, 2-ETILEL ESTERE), 3 (8), III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato
- Relative disposizioni della Unione Europea (UE)
- Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)
Contenuto di COV:
≥670,7–≤674 g/l
- Direttiva Decopaint (2004/42/CE) non regolamentato
- Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non regolamentato

(continua a pagina 13)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 12)

- **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol** non regolamentato.
- **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato.
- **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **La normativa nazionale (Svizzera):**

Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11
Rispettare le normative nazionali!

· **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** Non regolamentato.

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:**

20.000 kg

Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012

· **Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):**

Contenuto COV: 164 g COV / 250 ml prodotto (83,1%)

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

EINECS: 235-741-0

Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318

SEZIONE 16: Altre informazioni

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** non applicabile

· **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito della www.mellerud.de

· **16.4 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:**

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:

Fornitore scheda di sicurezza

Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

GESTIS®-Stoffdatenbank (www.dgguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· **16.5 Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, né idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto

(continua a pagina 14)

Denominazione commerciale: *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 13)

responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

· Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Pericolo in caso di aspirazione	Giudizio di esperti

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento per gli affari

· **Interlocutore:**

Christian Geerlings
 geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
 winkler@mellerud.de

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL - Livello effetto zero derivato; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. - recipiente aperto; OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico; PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua
 È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.