

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Macchie d'olio & grasso Rimovente
- **Assortimento:** CLASSIC
- **Articolo numero:** 2152100165
- **EAN:** 4004666109448
- **Confezione:** 0,5 L bottiglia rettangolare 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:** 4V00-70P0-D003-FSPG
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:**
Solvente per les macchie d'olio. Previsto per il pubblico in generale.
Progettato per il grande pubblico
- **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non deve essere usato per applicazioni diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il fornitore.
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
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
- **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
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.
- 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.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **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)

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

Pagina: 2/14

Data di compilazione: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **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.
P264 Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 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.

· **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
contiene il 1,4 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

· **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**

· **Caratteristiche chimiche:** Miscela tixotropica di idrocarburi alifatici

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
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	25-<35%
CAS: 677026-24-3 Numeri CE: 932-102-4 Reg.nr.: Nicht relevant (Polymer)	alcoli, C16-18 e C18-insaturi Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

(continua a pagina 3)

CH/IT

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 2)

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%
---	--	----------

· **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 detersivi / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	≥30%
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:**

Portare all'aria aperta. Se non si nota un rapido miglioramento, trasportare al centro medico più vicino per ulteriore trattamento.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua calda e sapone.
 Applicare una crema/unguento grasso.
 In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con gli occhi:**

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Dopo l'ingestione: Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.
 Se il vomito ha luogo spontaneamente, mantenere la testa al di sopra delle anche per impedire l'aspirazione.

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

· **Inalazione:**

L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte.

· **Contatto con la pelle:**

I segni e i sintomi di dermatite con carenza di lipidi possono includere una sensazione di bruciore e/o pelle secca e screpolata.

· **Contatto con gli occhi:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

· **Ingestione:**

Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F), mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro.

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.
 Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.
 Rischio potenziale di polmonite chimica.
 Trattare sintomaticamente.

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:
 Una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas (fumi) sospesi in aria. Monossido di carbonio.
 Può formare miscela aria-vapore infiammabile e/o esplosiva.
 I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 3)

Prodotto separato alla superficie dell'acqua e può essere riacceso.

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

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni**

Esplosione container può verificarsi in caso di incendio o in caso di riscaldamento. Può esplodere se riscaldato.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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.

Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Usare sistemi di contenimento (per il prodotto e l'acqua usata per l'estinzione dell'incendio) atti ad evitare contaminazioni ambientali.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Cercare di disperdere i vapori o di dirigerne il flusso verso un luogo sicuro, per esempio usando nebbie spray.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Rimuovere dal pelo dell'acqua (es. schiumare, aspirare)

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità, trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro.

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

· **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**

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

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.

Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi.

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:**

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

· **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.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 4)

Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare il prodotto nel contenitore originale chiuso dentro la confezione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con ossidanti.

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Temperatura di conservazione raccomandata: +5 °C a +20 °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

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

Lavoratori

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

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 1.500 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

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 5)

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non inalare gas/vapori/aerosol.

• **Maschera protettiva:**

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

Superamento del valore limite

Aerosol o formazione di nebbia

La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:

ventilazione insufficiente

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

• **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

• **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: 30 min

• **Tempo di permeazione del 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 730 Camatril® - Velours (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo). I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in 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).

• **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in pelle.

Guanti in tela grossa.

• **Occhiali protettivi:**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

Non necessario per l'utilizzo normale.

• **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: Marrone

• **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: ≥140 °C

• **Punto di infiammabilità:** ≥27 °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

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 6)

· 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:	≥0,6 Vol % (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))
superiore:	≤8 Vol %
· Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile / Non applicabile
· Tensione di vapore a 20 °C:	≤5 hPa
· Densità a 20 °C:	0,875–0,879 g/cm ³ (ISO 387)
· Densità relativa	~0,877 (EC method A.3)
· Densità di vapore:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· 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: dinamica:	Tissotropico.
cinematica:	Tissotropico.
· Tensione superficiale:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· Prova di separazione dei solventi: COV (CH)	33,81 %
· Corrosivo per i metalli Conclusione/Riepilogo	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· 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:**
Temperature superiori a 200 ° C.
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.
Temperature estreme e luce solare diretta.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo.
In caso di incendio: vedere sezione 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Il prodotto non è stato testato.
- **Tossicità acuta** 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: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 7)

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Tossicità orale acuta	LD50	>5.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>5.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD 402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4 h/vapore	54 mg/l (ratto)

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: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Tossicità orale acuta	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	

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)

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

Tossicità orale acuta	-	(Non pertinente)
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**

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Risultati/valutazione:	Nessuna irritazione	(coniglio) (OECD404)
	Corrosivo	(Fonte: SDS del fornitore)

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

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

CAS: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Risultati/valutazione:	Irritante	(coniglio) (OECD404)
------------------------	-----------	----------------------

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

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

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Risultati/valutazione:	Indicazioni aggiuntive:	(EUH066)
	Non è classificato come irritante per la pelle	(Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

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

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 9/14

Data di compilazione: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 8)

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

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

CAS: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

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

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

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

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Non è classificato come irritante oculari (Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)

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: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

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

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))

· **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.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 10/14

Data di compilazione: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 9)

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

Prodotto/miscela:

Classificazione:

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
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:**

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

EL50 / 48h 4,5 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

LL50 / 96 h 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

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: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

EC50/48 h (statico) >0,1-1 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

EC50/72 h >0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)

LC50/96 h >1-10 mg/l (Cyprinus carpio (Carpa comune)) (OECD 203)

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)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Tossicità acquatica cronica Categoria 3 | (Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Biodegradabilità 89 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

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: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Persistenza (Nessun dato disponibile)

Biodegradabilità >60 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Pagina: 11/14

Data di compilazione: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 10)

>70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

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

Persistenza (Nessun dato disponibile)

Biodegradabilità 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose:

CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

potenziale di bioaccumulazione

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

log Pow 5-6,7

CAS: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Fattore di bioconcentrazione (BCF) <500 (Metodo di calcolo)

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

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

Prodotto/miscela:

Conclusione/Riepilogo Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose:

CAS: 677026-24-3 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

log Koc 3,722 (Metodo di calcolo)

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Comportamento in impianti di depurazione: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B): Osservazioni: Nessun dato disponibile

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Valori BSBS: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

nocivo per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

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 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
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 02	imballaggi di plastica
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)

(continua a pagina 12)

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

Pagina: 12/14

Data di compilazione: 04.12.2020

Revisione: 04.12.2020

Numero versione: 01-01

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 11)

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

HP14 Ecotossico

· **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.

· **Detergente consigliato:** Benzina solvente

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **Numero ONU**

UN1993

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C10, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2 % aromatici, Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **ADR/RID/ADN**

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2 % aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe**

3 (F1)

· **Etichetta**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3

· **Label**

3

· **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**

Non applicabile.

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

30

· **Numero EMS:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

A

· **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)**

5L

(continua a pagina 13)

CH/IT

Denominazione commerciale: *Macchie d'olio & grasso Rimovente*

(Segue da pagina 12)

<ul style="list-style-type: none"> · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (IDROCARBURI, C9-C10, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2 % AROMATICI, IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI (C9-11 ALKANE)), 3, 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:
699,2–702,4 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
- **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**
- **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.
- **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: 148,25 g COV / 500 ml prodotto (33,81%)
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)
- **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:

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.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 14)

Denominazione commerciale: Macchie d'olio & grasso Rimovente

(Segue da pagina 13)

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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)
CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS - Stoffdatenbank (www.dguv.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 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
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	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; GGVSEB - 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>.