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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**
· **Denominazione commerciale *Silicone Rimovente***
· **Marchio** MELLERUD
· **Assortimento** CLASSIC
· **Numero di articolo** 2152101773
· **EAN/GTIN** 4004666109790
· **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
· **UFI** GN40-H01F-U00V-JTAA
· **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
· **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Detersivo
· **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle specificate sopra senza la raccomandazione del fornitore.

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brüggen (DE)
Succursale Lucerna
c/o Gewerbe-Treuhand AG
Eichwaldstrasse 13
6002 Lucerna
✆ +41 (0) 41 / 41 31 99 444
· **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germania
✆ +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉ service@mellerud.de
🌐 www.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

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)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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	Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali. L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

· **2.3 Altri pericoli** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Questa miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) di REACh o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 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 EUH066 Nota: P	75-<90%

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 2)

CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	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 Polymer	alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 – < 2,5%

· **SVHC**
Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità 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:**
*Nota P : La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).
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:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
In tutti i casi dubbi o in presenza di sintomi, consultare il medico.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**
Assicurare l'apporto di aria fresca
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
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:**
NON indurre il vomito - aspirazione!
Dopo l'ingestione: Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.
Lavare immediata la bocca.
In caso di vomito spontaneo, tenere la testa sotto il livello della vita per evitare l'aspirazione del prodotto.
Far bere acqua (massimo 2 bicchieri), evitare il vomito (rischio di perforazione). Consultare immediatamente un medico. Non tentare di neutralizzare.
Non applicabile come bomboletta aerosol.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Se il prodotto penetra nei polmoni, possono manifestarsi i seguenti segni e sintomi: Tosse irritante, respiro affannoso, respiro corto, ipertensione polmonare, mancanza di respiro e/o febbre.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 3)

Effetti corrosivi e irritanti, congiuntivite e rischio di gravi danni agli occhi.
Se ingerito, vomito può essere seguita da aspirazio ne nei polmoni, che è polmonite chimica o può provo care soffocamento.
Provoca gravi lesioni oculari.
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.
Irritazione della pelle da moderata a grave (arrossamento, gonfiore, bruciore), ma anche possibili ustioni.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Informarsi presso un medico o un centro antiveleni.
Pericolo di polmonite chimica.
Trattamento sintomatico.
Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulla sostanza, se disponibili, si trovano nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** CO_2, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:
Miscela complessa di particelle solide e liquide e di gas, tra cui il monossido di carbonio.
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO_2)
Gas/vapori corrosivi.
Può formare miscele vapore/aria infiammabili/esplosivi.
L'idrogeno viene rilasciato attraverso la reazione con i metalli.
I vapori infiammabili possono essere presenti anche se la temperatura è inferiore al punto di infiammabilità.
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Scegliere indumenti antincendio conformi alle norme pertinenti (ad esempio, in Europa: EN 469).
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Osservare le normative nazionali e internazionali pertinenti.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare le aree pericolose e impedire l'accesso al personale non essenziale e non protetto.
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, consul tare un esperto.

· **Per chi non interviene direttamente**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare le aree pericolose e impedire l'accesso al personale non essenziale e non protetto.
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, consul tare un esperto.

· **Per chi interviene direttamente** Equipaggiamento protettivo: vedere la sezione 8.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 4)

· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire con abbondante acqua. Non immettere nel sistema di drenaggio, nelle acque superficiali o sotterranee. Non permettere che il prodotto penetri nel suolo/terreno. Informare le autorità competenti se il prodotto non diluito penetra nel sistema di drenaggio, nelle acque superficiali o di superficie o nel suolo/terreno.
Diluire abbbondantemente con acqua.
Avvisare i vigili del fuoco in caso di fuoriuscita di grandi quantità.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **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 serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lavare via i residui con acqua.

· **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. Questa può essere ottenuta con un'aspirazione locale o con l'aria di scarico 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:**
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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
L'equipaggiamento protettivo è richiesto solo per la manipolazione industriale o di grandi contenitori (non per le confezioni domestiche).
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati. Lavare la contaminazione della pelle con abbondante acqua, curare la pelle.

· **Manipolazione:**
Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

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

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 5)

· **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):**
Liquidi infiammabili / classe di stoccaggio 3
Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

· **7.3 Usi finali particolari**
Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de
Osservare la scheda tecnica.
Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

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

· **8.1 Parametri di controllo**

· **8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
CAS: 64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani,ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 600 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 300 mg/m³, 50 ppm
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
MAK (Svizzeria)	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:** Non applicabile.

· **8.1.2 DNEL**	
CAS: 64742-48-9 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

· **Lavoratori**

· **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 di misurazione dell'atmosfera del luogo di lavoro devono essere conformi ai requisiti generali delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· **8.2.1 Controlli tecnici idonei:**
Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro adeguate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale. Vedere la sezione 7. Non sono necessarie altre misure.

· **8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
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.

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 6)

· **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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**
Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta. Evitare l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol.

· **Protezione delle mani**
Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.
· **pieno contatto:**
Materiale: gomma nitrilica
Spessore minimo dello strato: ≥ 0,33 mm
Tempo di penetrazione: 480 min

· **contatto da spruzzo:**
Materiale del guanto: gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,40 mm
Tempo di penetrazione: 10 min

· **Materiale dei guanti**
I guanti protettivi da utilizzare devono soddisfare le specifiche della Direttiva CE 89/686/CEE e della conseguente norma EN374, ad esempio KCL Camatril® 730 (contatto pieno), KCL 741 Dermatril® L (contatto con schizzi) I tempi di penetrazione sopra indicati sono stati determinati con campioni di materiale dei tipi di guanti raccomandati in misurazioni di laboratorio da parte di KCL in base alla norma EN374 Questa raccomandazione si applica solo al prodotto indicato nella scheda di sicurezza, da noi fornito e all'uso previsto da noi specificato. In caso di soluzione o miscelazione con altre sostanze e in caso di condizioni diverse dalla norma EN374, è necessario contattare il fornitore di guanti omologati CE (ad es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· **Protezione degli occhi/del volto**
Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.
Protezione per il viso.

· **Tuta protettiva:**
Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.
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 Controlli 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**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Giallastro-nuvoloso
· **Odore:**	Simile alla benzina
· **Soglia olfattiva:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	≥ 145 – ≤ 205 °C

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 7)

· **Infiammabilità**	Infiammabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	≥ 0,6 Vol %
· **superiore:**	≤ 7 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	40 °C (EN ISO 13736)
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **ph a 20 °C**	0,7 – 0,9 (CIPAC MT 75.3)
· **Acidità/alcalinità**	
· **Viscosità:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Viscosità cinematica a 20 °C**	22 – 25 s (ISO 3 mm) Tissotropico.
· **Viscosità cinematica a 40 °C**	< 20,5 mm^2/s
· **Tensione superficiale:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **dinamica:**	Non determinabile / Tixotropico
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	Completamente miscibile
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	≤ 3 hPa (CAS: 64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani,ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,807 – 0,82 g/cm^3 (ISO 387) Non determinabile / Tixotropico
· **Densità relativa**	Non determinabile / Tixotropico 0,813 (EC method A.3)
· **Densità di vapore:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Tissotropio
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· **Solventi organici:**	83,9 %
· **Acqua:**	1,3 %
· **COV (CH)**	83,93 %
· **Contenuto solido:**	5,6 %
· **Corrosivo per i metalli**	
· **Conclusione/Riepilogo**	Non corrode i metalli.
· **Cambiamento di stato**	
· **Punto di intorbidamento/di chiarificazione:**	Non definito.
· **Proprietà ossidanti:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	vien meno
· **Gas infiammabili**	vien meno
· **Aerosol**	vien meno
· **Gas comburenti**	vien meno
· **Gas sotto pressione**	vien meno
· **Liquidi infiammabili**	Liquido e vapori infiammabili.
· **Solidi infiammabili**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoreattive**	vien meno
· **Liquidi piroforici**	vien meno
· **Solidi piroforici**	vien meno

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 8)

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	vien meno
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	vien meno
· **Liquidi comburenti**	vien meno
· **Solidi comburenti**	vien meno
· **Perossidi organici**	vien meno
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	vien meno
· **Esplosivi desensibilizzati**	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Non si prevedono reazioni pericolose se il materiale viene manipolato e conservato secondo le istruzioni. Stabile nelle normali condizioni d'uso.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
Reazione con detergenti/disinfettanti fortemente alcalini e/o contenenti ipoclorito: Produzione di calore e/o cloro gassoso

· **10.4 Condizioni da evitare**
Gelo
Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.
Esposizione all'umidità.

· **10.5 Materiali incompatibili:**
Alcali forti.
Contenitori e/o superfici in materiali sensibili agli acidi, come ad esempio il marmo.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio: vedere sezione 5
In condizioni normali di stoccaggio non si prevede la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

· **Tossicità acuta**
La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sostanze pericolose:** Non contiene ingredienti pericolosi in quantità rilevanti.

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 64742-48-9 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)

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 9)

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)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:** Non contiene ingredienti pericolosi in quantità rilevanti.

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 64742-48-9 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:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Classificazione:**	
Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B	(Skin Corr. 1B, H314)

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:** Non applicabile.

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 64742-48-9 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:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Classificazione:**	
Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi)	(Eye Dam. 1, H318)

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 10)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:** Non applicabile.

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 64742-48-9 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)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Classificazione:**	
Non è classificato come sensibilizzante	(Criteri di classificazione non soddisfat)

· **Mutagenicità delle cellule germinali**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
La miscela è classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3, H336.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Pericolo di aspirazione, Categoria 1, H304.
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

· **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.

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 11)

· **Ulteriori dati tossicologici:**
L'inalazione di vapori può causare mal di testa, nausea, vomito e alterazioni dello stato di coscienza.
Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Gli eventuali effetti e sintomi correlati al prodotto sono descritti nella sottosezione 4.2.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**		
CAS: 78-93-3	butanone	Elenco II

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:** Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**	
CAS: 64742-48-9 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)
EC0	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:** La miscela è classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Classificazione:**	
Non classificato come pericoloso per l'ambiente	(Criteri di classificazione non soddisfat)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**	
CAS: 64742-48-9 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)

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Silicone Rimovente*

(Segue da pagina 12)

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)

· **Prodotto/miscela:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.

· **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 detergenti. 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:**	
CAS: 64742-48-9 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)

· **Prodotto/miscela:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili dati sulla sostanza.
· **Sostanze pericolose:** Note: Nessun dato disponibile

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Comportamento in impianti di depurazione:** Non sono disponibili dati sulla sostanza.

· **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):**
Osservazioni: Nessun dato disponibile
Dati relativi alla sostanza non disponibili.
· **Prodotto/miscela:** Note: Nessun dato disponibile

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Valori BSB5:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Dilavare grandi quantitá nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 13)

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

· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**
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 01: Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

20 00 00: Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata
20 01 00: Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)
20 01 29: Detergenti contenenti sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali

· **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:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 15)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 14)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **Numero ONU o numero ID**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	UN2924
· **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)
· **Etichetta**	3+8

· **IMDG**



· **Class**	3
· **Label**	3/8

· **IATA**



· **Class**	3
· **Label**	3 (8)

· **14.4 Gruppo d'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):**	38
· **Numero EMS:**	F-E,S-C
· **Segregation groups**	(SGG1) Acids
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.

(continua a pagina 16)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 15)

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	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-ETILESIL 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**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

· **Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 677,3 – 688,2 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 aereosol** 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.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148** Non regolamentato.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

CAS: 78-93-3	butanone	3

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

CAS: 78-93-3	butanone	3

(continua a pagina 17)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 16)

· **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
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012
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):**
La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti (≤3,0 % COV).

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

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Le informazioni sulle norme giuridiche non hanno la pretesa di essere esaustive. Al prodotto possono essere applicate anche altre norme.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** Il contenuto del documento è stato rivisto/riesaminato.

· **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.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **16.3 Indicazioni sull'addestramento** Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

· **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.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:**
Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data di pubblicazione. Le informazioni hanno lo scopo di fornire le linee guida per la manipolazione sicura del prodotto citato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza viene miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali o subisce una lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato altrimenti.

(continua a pagina 18)

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

Data di compilazione: 27.02.2024
Revisione: 27.02.2024
Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale ***Silicone Rimovente***

(Segue da pagina 17)

· **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente alregolamento (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 Affari Regolamentari
· **Data della versione precedente:** 05.04.2023
· **Numero di versione della versione precedente:** 1.02

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose per vie navigabili interne; AGW - Limite di esposizione professionale; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società di numerazione CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici e i loro intermedi; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; EC - Concentrazione efficace; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - Standard europeo; ErC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; GGVSEB - Ordinanza sulle merci pericolose su strada, ferrovia e vie navigabili interne; GGVSee - Ordinanza sulle merci pericolose in mare; GLP - Buona pratica di laboratorio; OGM - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice marittimo internazionale per le merci pericolose; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LD/LC - Dose/concentrazione letale; LOAEL - La dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti avversi negli esperimenti sugli animali.LOEL - Dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti negli esperimenti sugli animali; M-Factor - Fattore di moltiplicazione; NOAEL - Dose più alta di una sostanza che non causa alcun danno riconoscibile e misurabile anche dopo un'esposizione prolungata; NOEC - Concentrazione senza effetto osservabile; NOEL - Livello senza effetto osservabile; o.c. - contenitore aperto; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OEL - Limite di Esposizione Professionale; PBT - Persistente, Bioaccumulabile, Tossico; PNEC - Concentrazione Prevista Senza Effetti Avversi nel rispettivo mezzo ambientale.REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SVHC - Sostanze estremamente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Norme tecniche per le sostanze pericolose; vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di pericolosità per le acque.
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**
Con la pubblicazione della presente scheda di sicurezza per questo prodotto/sostanza, tutte le versioni precedenti perdono di validità. Le modifiche apportate ai rispettivi capitoli rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da * sul margine sinistro.