

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

Pagina: 1/18

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** *Macchie d'olio & grasso Rimovente*
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100165
- **EAN/GTIN** 4004666109448
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** 4V00-70P0-D003-FSPG
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile
  
- **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.
- **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, Brügggen (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 Brügggen  
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.
- 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)

CH\_IT

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

Pagina: 2/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

### 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:

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici  
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 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.

#### · 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

#### · 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

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

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 1174921-73-3 Numeri CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	25 – < 50%
---	--	------------

(continua a pagina 3)

CH\_IT

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

Pagina: 3/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 2)

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	25 – < 50%
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%
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:**

\*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  
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

• **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua calda e sapone.  
Applicare una crema/guarnizione grassa.  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

• **Contatto con gli occhi:** Se i sintomi persistono, consultare un medico.

• **Ingestione:**

NON indurre il vomito - aspirazione!  
Dopo l'ingestione: Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.  
Non date nulla da mangiare o da bere.  
Attenzione in caso di vomito. Pericolo di aspirazione! Tenere libere le vie respiratorie. Possibile insufficienza polmonare dopo l'aspirazione del vomito. Chiamare immediatamente un medico.  
In caso di vomito spontaneo, tenere la testa sotto il livello della vita per evitare l'aspirazione del prodotto.  
Non applicabile come bomboletta aerosol.

(continua a pagina 4)

CH\_IT

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

Pagina: 4/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 3)

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

Se il materiale penetra nei polmoni, possono manifestarsi i seguenti segni e sintomi: Tosse, respiro sibilante, affanno, mancanza di respiro, ipertensione polmonare, mancanza di respiro e/o febbre.

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.

Se ingerito, vomito può essere seguita da aspirazione nei polmoni, che è polmonite chimica o può provocare soffocamento.

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.

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

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

Controllo medico per almeno 48 ore.

Informarsi presso un medico o un centro antiveneni.

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<sub>2</sub>, 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**

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<sub>2</sub>)

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

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

Può formare miscele vapore/aria infiammabili/esplosivi.

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).

Indossare il respiratore

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

##### · **Altre indicazioni**

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

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

## 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.

Consigli per il personale non addetto alle emergenze: Evitare il contatto con la sostanza. Non respirare vapori, aerosoli. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

(continua a pagina 5)

CH\_IT

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

Pagina: 5/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 4)

#### · 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, consultare un esperto.

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

#### · **6.2 Precauzioni ambientali:**

Avvisare i vigili del fuoco in caso di fuoriuscita di grandi quantità.

Utilizzare strutture di raccolta adeguate per evitare la contaminazione dell'ambiente.

Impedire lo spargimento o la fuoriuscita nelle fognature, nei fossi o nei fiumi utilizzando sabbia, terra o altre barriere adeguate.

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

Cercate di abbattere i vapori o di indirizzarli verso un luogo sicuro, ad esempio con l'aiuto di uno spruzzo d'acqua.

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

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

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

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Raccogliere piccole quantità di liquido fuoriuscito e smaltirle in un contenitore sigillato ed etichettato per il riciclaggio o lo smaltimento sicuro.

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

#### · **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### · **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta con un'aspirazione locale o con l'aria di scarico generale.

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

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.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare contatti prolungati e intensi con 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.

(continua a pagina 6)

CH\_IT

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

Pagina: 6/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 5)

#### · 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:

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.  
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.  
Conservare solo nei fusti originali.  
Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

##### · Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con ossidanti.  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

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

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
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.

##### · Temperatura di conservazione raccomandata: Conservare all'asciutto, tra +5 °C e +20 °C.

##### · 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](http://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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

MAK (CHI)	Valore a lungo termine: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm <0,1 Gewichts% Benzol*

##### CAS: 64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
----------------	---

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

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
----------------	--

· Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione: Non applicabile.

#### · 8.1.2 DNEL

##### CAS: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	77 mg/kg-bw/day
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	871 mg/m <sup>3</sup>

(continua a pagina 7)

-CH\_IT-

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

Pagina: 7/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 6)

CAS: 64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici (C9-11 ALKANE)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 1.500 mg/m<sup>3</sup>

#### · 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.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.

#### · 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 Non è necessario se gestito come previsto.

#### · pieno contatto:

Materiale: gomma nitrilica  
Spessore minimo dello strato: ≥ 0,4 mm  
Tempo di penetrazione: 480 min

#### · contatto da spruzzo:

#### · Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in pelle.  
Guanti in tela grossa.

#### · Protezione degli occhi/del volto

Gli occhiali di sicurezza non sono normalmente richiesti. Tuttavia, se ne raccomanda l'uso in caso di schizzi durante la manipolazione del prodotto.

#### · Tuta protettiva:

Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.

(continua a pagina 8)

CH\_IT

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

Pagina: 8/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 7)

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:**

Marrone

· **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**

≥ 143 – ≤ 160 °C (CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating)

Infiammabile.

· **Infiammabilità**

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

≥ 0,6 Vol %

· **superiore:**

≤ 8,3 Vol % (CAS: 64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating)

· **Punto di infiammabilità:**

≥ 27 °C (EN ISO 13736)

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **ph**

La miscela è non polare/aprotica.

· **Acidità/alcalinità**

· **Viscosità:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **Viscosità cinematica a 20 °C**

3 – 8 s (ISO 6 mm)

Tissotropico.

· **Viscosità cinematica a 40 °C**

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

· **Tensione superficiale:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **dinamica:**

Non determinabile / Tixotropico

· **Solubilità**

· **Acqua:**

poco e/o non miscibile

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

≤ 5 hPa (CAS: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani,ciclici, <2 % aromatici)

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

0,84 – 0,884 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)

Non determinabile / Tixotropico

· **Densità relativa**

Non determinabile / Tixotropico

0,865 (EC method A.3)

· **Densità di vapore:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

### · 9.2 Altre informazioni

· **Aspetto:**

· **Forma:**

Tissotropico

· **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:**

79,9 %

· **Acqua:**

1,1 %

· **COV (CH)**

79,93 %

(continua a pagina 9)

CH\_IT



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

Pagina: 9/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 8)

· <b>Contenuto solido:</b>	17,0 %
· <b>Corrosivo per i metalli</b>	
· <b>Conclusione/Riepilogo</b>	Non corrode i metalli.
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Punto di intorbidamento/di chiarificazione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione Non applicabile.

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	vien meno
· <b>Gas infiammabili</b>	vien meno
· <b>Aerosol</b>	vien meno
· <b>Gas comburenti</b>	vien meno
· <b>Gas sotto pressione</b>	vien meno
· <b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori infiammabili.
· <b>Solidi infiammabili</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
· <b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Solidi piroforici</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
· <b>Liquidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Solidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Perossidi organici</b>	vien meno
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	vien meno

## 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.

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.

· **10.4 Condizioni da evitare**

Gelo

Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.

Esposizione all'umidità.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **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.

CH\_IT

(continua a pagina 10)

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

Pagina: 10/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.

#### 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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

Tossicità orale acuta	LD50	> 5.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 5.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4 h/vapore	> 5.000 mg/l (ratto) (OECD403)

##### 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: 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)

#### 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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (approccio basato sul peso delle prove)

##### CAS: 64742-48-9 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:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

#### Classificazione:

Risultati/valutazione: Zusätzliche Kennzeichnung: (EUH066)

(continua a pagina 11)

CH\_IT

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

Pagina: 11/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 10)

Non è classificato come irritante per la pelle (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· **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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici**

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

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

· **Classificazione:**

Non è classificato come irritante oculare (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· **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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici**

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

Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti)) (nessuno studio disponibile)

**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: 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:** 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 soddisfatti)

· **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.

(continua a pagina 12)

CH\_IT

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

Pagina: 12/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 11)

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.

· **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.

Il contatto frequente e prolungato con la pelle può causare irritazione cutanea.

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: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici**

NOEC/72h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96 h	> 10 – < 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
EC50/48 h	> 22 – < 46 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
EL50 / 72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**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: 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)

(continua a pagina 13)

-CH\_IT

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

Pagina: 13/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 12)

#### 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:** La miscela è classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

#### · **Classificazione:**

Tossicità acquatica cronica Categoria 3 | (Aquatic Chronic 3, H412)

#### · **12.2 Persistenza e degradabilità**

##### · **Sostanze pericolose:**

#### CAS: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	89 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

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

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	> 60 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test) > 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)

· **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 detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

#### · **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

##### · **Sostanze pericolose:**

#### CAS: 1174921-73-3 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici

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

#### CAS: 64742-48-9 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:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.

#### · **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati sulla sostanza.

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

Log Koc 3,722 (Metodo di calcolo)

· **Sostanze pericolose:** Note: Nessun dato disponibile

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

· **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 14)

CH\_IT

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

Pagina: 14/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 13)

- **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**
- **Osservazioni:**  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Nocivo per i pesci.
- **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  
nocivo per gli organismi acquatici

## 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)
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

#### 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, detersivi, 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

(continua a pagina 15)

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

Pagina: 15/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 14)

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.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **Numero ONU o numero ID**

UN1993

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

· **ADR/RID/ADN**

UN1993 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))

· **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 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):**

30

· **Numero EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

(continua a pagina 16)

CH\_IT

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

Pagina: 16/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 15)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b></li> </ul>	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b></li> </ul>	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Categoria di trasporto</b></li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	3 D/E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	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)**  
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):** 671,4 – 706,6 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.

- **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)

CH\_IT



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

Pagina: 17/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

### Denominazione commerciale *Macchie d'olio & grasso 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  
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 ( $\leq 3,0\%$  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:**

Per le miscele non è richiesta una 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.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

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

GESTIS®-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://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

Pagina: 18/18

Data di compilazione: 27.02.2024

Revisione: 27.02.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

(Segue da pagina 17)

#### · 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) Pericolo in caso di aspirazione 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.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento Affari Regolamentari
- **Data della versione precedente:** 24.05.2023
- **Numero di versione della versione precedente:** 1.02

#### · **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

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) STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su [www.euphrac.eu.nachgeschlagen](http://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.

CH\_IT