

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nome commerciale | Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici |
| Numero di registrazione (REACH) | non pertinente (miscela) |
| Identificatore unico di formula (UFI) | UY30-E098-M001-893X |
| Codice articolo | DGR |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Usi pertinenti identificati | Sgrassatore Detergente Uso industriale Usi professionali |
| Usi sconsigliati | Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari) |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
Belgio

Telefono: +32 3 234 87 80
e-mail: msds@emm.com
Sito internet: www.finixa.com
e-mail (persona competente)

msds@emm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza

+31 38 4676600

Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 09:00 alle 17:00

| Centro veleno | | |
|---------------|--|-------------|
| Paese | Nome | Telefono |
| Italia | Az. Osp. "A. Cardarelli" | 081 5453333 |
| Italia | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | 055 7947819 |
| Italia | Az. Osp. Univ. Foggia | 800183459 |
| Italia | Azienda Ospedaliera Integrata Verona | 800011858 |
| Italia | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | 800883300 |
| Italia | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | 0382 24444 |
| Italia | CAV Policlinico "A. Gemelli" | 06 3054 343 |
| Italia | CAV Policlinico "Umberto I" | 06 49978000 |
| Italia | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | 06 68593726 |
| Italia | Osp. Niguarda Ca' Granda | 02 66101029 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Codice | Informazioni supplementari sui pericoli |
|--------|---|
| EUH210 | scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta |

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- avvertenza Non prescritto.
- pittogrammi Non prescritto.

- informazioni supplementari sui pericoli
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

3.2 Miscele

Il prodotto non contiene (altri) ingredienti che sono classificati in base alle attuali conoscenze del fornitore e contribuiscono alla classificazione del prodotto e quindi richiedono la segnalazione in questa sezione.

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|------------------------------|--|-----------|---|---|-----------------|
| alcool isopropilico | Nr CAS 67-63-0 Nr CE 200-661-7 Nr indice 603-117-00-0 Nr. di registrazione REACH 01-2119457558-25-xxxx | 1 - < 2,5 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 |   | GHS-HC |
| 2-butossietanolo | Nr CAS 111-76-2 Nr CE 203-905-0 Nr indice 603-014-00-0 Nr. di registrazione REACH 01-2119475108-36-xxxx | 1 - < 2,5 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 |  | GHS-HC IOELV |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | Nr CAS 112-34-5 Nr CE 203-961-6 | < 0,1 | Eye Irrit. 2 / H319 |  | GHS-HC IOELV |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|------|
| | Nr indice 603-096-00-8 | | | | |

Note

GHS-HC: classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo 1272/2008/CE, Allegato VI)

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

| Denominazione della sostanza | Identificatore | Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposizione |
|------------------------------|--|---------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| 2-butossietanolo | Nr CAS 111-76-2 Nr CE 203-905-0 | - | - | 1.200 mg/kg 3 mg;/4h | orale inalazione: vapore |

Osservazioni

Tutte le percentuali indicate sono percentuali in peso se non diversamente indicato. Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

A contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Contattare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

Nulla.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata; Schiuma alcool-resistente; Polvere estinguente secca; Biossido di carbonio (CO2); Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

Prodotti di combustione pericolosi

Durante fuoco fumi pericolosi/fumo potrebbe essere prodotto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratore (EN 133). Indumenti di protezione standard per vigili del fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime. Ventilare l'area colpita.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, terra di diatomée, legante acido, legante universale, segatura).

Adequate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoruscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- pericoli di infiammabilità

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

- sostanze o miscele incompatibili

Conservare lontano da alcali, sostanze ossidanti, acidi.

Contenimento degli effetti

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

Proteggere da sollecitazioni esterne come
Temperature elevate. Raggi UV/luce del sole. Gelo.

Altre informazioni da tenere in considerazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

- compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

| Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|--------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|----------------|------------------------|
| Pae- se | Nome dell'agente chimico | Nr CAS | Identifi- cato- re | 8 ore [ppm] | 8 ore [mg/m ³] | Breve termi- ne [ppm] | Breve termine [mg/m ³] | Nota- zione | Fonte |
| EU | 2-butossietanolo | 111-76-2 | IOELV | 20 | 98 | 50 | 246 | H | 2000/39/CE |
| EU | 2-(2-butossietossi)etano- lo | 112-34-5 | IOELV | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | | 2006/15/CE |
| IT | 2-butossietanolo | 111-76-2 | VLEP | 20 | 98 | 50 | 246 | H | D.lgs. 9, XX- XVIII |
| IT | 2-(2-butossietossi)etano- lo | 112-34-5 | VLEP | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | | D.lgs. 9, XX- XVIII |

Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

H possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|---------|---------------|----------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposi- zione |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 500 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 1.000 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | acuto - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 888 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 89 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 178 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 319 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti siste- mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 26 mg/kg | umana, orale | consumatori (nuclei) | cronico - effetti siste- mici |

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| DNEL pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | |
|--|----------|-----------|------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
| | | | p.c./giorno | | familiari) | mici |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | DNEL | 51 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 125 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 75 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 98 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 1.091 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 246 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti locali |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 59 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 426 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 147 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti locali |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 6,3 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | DNEL | 26,7 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti sistematici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 67,5 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistematici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 83 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistematici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 40,5 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 40,5 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 60,7 mg/m³ | umana, per inalazione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 50 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 67,5 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 101,2 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti locali |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | DNEL | 6,25 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effetti sistematici |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| PNEC pertinenti dei componenti | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-----------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 9,1 mg/l | organismi acquatici | acqua | rilascio discontinuo |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 8,8 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 0,88 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 34,6 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 3,46 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 2,33 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | PNEC | 66 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 56 mg/kg | organismi acquatici | acqua | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 11 mg/l | organismi acquatici | acqua | rilascio discontinuo |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 200 mg/l | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 1,1 mg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 0,11 mg/l | organismi acquatici | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 4,4 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 0,44 mg/kg | organismi acquatici | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | PNEC | 0,32 mg/kg | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale. Fornire lavaocchi e le docce di sicurezza sul luogo di lavoro.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale (EN ISO 16321).

Protezione della pelle



Indumenti protettivi (EN ISO 13688).

Protezione delle mani



Usare guanti adatti. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione soprattutti insieme al fornitore dei guanti stessi. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. La scelta dei guanti adatti non dipende

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

- tempi di permeazione del materiale dei guanti

Utilizzare i guanti con un minimo tempi di permeazione del materiale dei guanti: >10 minuti (permeazione: livello 1).

- misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschera intera/semimaschera/quarto di maschera (EN 136/140).

Controlli dell'esposizione ambientale

Prendere adeguate precauzioni per evitare il rilascio incontrollato nell'ambiente. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | trasparente |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento | -88 °C valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 82 °C a 1.013 hPa valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
| Infiammabilità | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | LEL: 2 vol% / UEL: 13 vol% valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
| Punto di infiammabilità | >60 °C |
| Temperatura di autoaccensione | 230 °C (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas)) valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
| Temperatura di decomposizione | non ci sono dati disponibili |
| (valore) pH | 9,6 |
| Viscosità cinematica | non determinato |

Solubilità

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Solubilità in acqua | miscibile in qualsiasi proporzione |
|---------------------|------------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | questa informazione non è disponibile |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--------------------|--|
| Tensione di vapore | 4,3 kPa a 20 °C valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
|--------------------|--|

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

Densità e/o densità relativa

| | |
|----------------------------|---|
| Densità | 1 g/cm³ |
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|

9.2 Altre informazioni

| | |
|--|---|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante |
|--|---|

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Miscibilità | Completamente miscibile con l'acqua. |
|-------------|--------------------------------------|

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

| Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti | | | |
|--|----------|--------------------|-------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | STA |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | orale | 1.200 mg/kg |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | inalazione: vapore | 3 mg//4h |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Tossicità acuta dei componenti | | | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|----------|--------------|--------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | Endpoint | Valore | Specie |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | dermica | LD50 | >2.000 mg/kg | ratto |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | orale | LD50 | 1.414 mg/kg | porcellino d'India |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | orale | LD50 | 2.410 mg/kg | topo |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | dermica | LD50 | 2.764 mg/kg | coniglio |

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutagено sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|----------|-------------|--|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | LC0 | 5.000 mg/l | invertebrati acquatici | 24 h |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | LC50 | 10.000 mg/l | vairone a testa grossa (Pimephales promelas) | 96 h |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | ErC50 | 1.840 mg/l | alga | 72 h |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | LC50 | 1.474 mg/l | trota iridea (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|------------------------------|------------|--|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | EC50 | 1.550 mg/l | daphnia magna | 48 h |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | NOEC | 88 mg/l | alga | 72 h |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | tasso di crescita (CrEx) 10% | 679 mg/l | alga | 72 h |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | crescita (CbEx) 10% | 308 mg/l | alga | 72 h |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | ErC50 | >100 mg/l | alga | 96 h |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | LC50 | 1.300 mg/l | persico sole a branchie blu (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 96 h |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | EC50 | >100 mg/l | daphnia magna | 48 h |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | NOEC | ≥100 mg/l | daphnia magna | 48 h |

| Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|---------------------|--------------|------------------------------------|---------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | LC50 | >10.000 mg/l | invertebrati acquatici | 24 h |
| alcool isopropilico | 67-63-0 | NOELR | >1.000 mg/l | pesce zebra (<i>Danio rerio</i>) | 28 d |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | EC50 | 297 mg/l | daphnia magna | 21 d |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | NOEC | >100 mg/l | pesce zebra (<i>Danio rerio</i>) | 21 d |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | crescita (CbEx) 10% | 134 mg/l | daphnia magna | 21 d |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | NOEC | >100 mg/l | pesce | 30 d |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 112-34-5 | crescita (CbEx) 10% | >1.995 mg/l | microorganismi | 30 min |

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

irrilevante

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

nulla

14.4 Gruppo d'imballaggio

non assegnato

14.5 Pericoli per l'ambiente

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non ci sono dati disponibili.

Informazioni supplementari per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

| Nome | Nome secondo l'inventario | Restrizione | N. |
|----------------------------|--|-------------|----|
| 2-butossietanolo | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | R3 | 3 |
| 2-butossietanolo | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | 2-(2-butossietossi)etanolo (DEGBE) | R55 | 55 |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. | R3 | 3 |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Nome | Nome secondo l'inventario | Restrizione | N. |
|----------------------------|--|-------------|----|
| | 1272/2008/CE | | |
| 2-(2-butossietossi)etanolo | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| alcool isopropilico | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | R3 | 3 |
| alcool isopropilico | infiammabile / piroforico | R40 | 40 |
| alcool isopropilico | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |

Legenda

- R3 1. Non sono ammesse:
 - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
 a) le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 10 dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 b) i liquidi accendigrell etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 10 dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrell etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 10 dicembre 2010.
- R40 1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
 - lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
 - neve e ghiaccio artificiale,
 - simulatori di rumori intestinali,
 - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
 - imitazione di escrementi,
 - sirene per feste,
 - schiume e fiocchi per uso decorativo,
 - ragnatele artificiali,
 - bombette puzzolenti.
 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura:
 «Uso riservato agli utilizzatori professionali».
 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).
 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.
- R55 1. Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di vernici spray o di detergivi spray in generatori di aerosol in concentrazioni pari o superiori al 3 % in peso.
 2. Le vernici spray e i detergivi spray in generatori di aerosol contenenti DEGBE e non conformi al paragrafo 1 non sono immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010.
 3. Fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle vernici diverse dalle vernici spray contenenti DEGBE in concentrazioni pari o superiori al 3 % in peso immesse sul mercato per la vendita al pubblico rechi entro il 27 dicembre 2010 in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura:
 «Non utilizzare in dispositivi di verniciatura spray».
- R75 1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti una qualsiasi di queste sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:
 a) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di cancerogenicità 1 A, 1B o 2 oppure nella categoria di mutagenicità sulle cellule germinali 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 b) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di tossicità per la riproduzione 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
 c) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di sensibilizzazione cutanea 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
 d) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di corrosione cutanea

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

Legenda

- 1, 1 A, 1B o 1C, di irritazione cutanea 2, di lesioni oculari gravi 1 oppure di irritazione oculare 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:
- i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;
 - ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;
 - e) nel caso delle sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
 - f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è indicata una condizione di almeno uno dei tipi elencati di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:
 - i) «Prodotti da sciacquare»;
 - ii) «Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose»;
 - iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;
 - g) nel caso delle sostanze per le quali è indicata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;
 - h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.
2. Ai fini della presente voce si intende uso di una miscela «nelle pratiche di tatuaggio» quando questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento o procedura (comprese le procedure comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.
3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.
4. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).
5. Se l'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che rientra in questo modo in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.
6. Se l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che rientra in questo modo in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.
7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:
- a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;
 - b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;
 - c) l'elenco degli ingredienti conformi alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, della denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, indicare il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere contrassegnato a norma del presente regolamento;
 - d) l'ulteriore dicitura «regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);
 - e) la dicitura «Contiene nichel». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
 - f) la dicitura «Contiene cromo (VI)». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
 - g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal regolamento (CE) n. 1272/2008. Tali informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo altrimenti previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Se la dimensione dell'imballaggio lo rende necessario, le informazioni elencate nel primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), sono riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.
 - 8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.
 - 9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50 °C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).
 - 10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato.

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | |
|-------------------------|---|--|------|
| N. | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
| | non assegnato | | |

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Nessuno dei componenti è elencato.

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

| Elenco di inquinanti (WFD) | | | | |
|------------------------------|---|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| 2-butossietanolo | Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso | | a) | |
| alcool isopropilico | Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso | | a) | |

Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e che abroga il regolamento (UE) n. 98/2013

Nessuno dei componenti è elencato.

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|------------|--|
| 2000/39/CE | Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio |
| 2006/15/CE | Direttiva della Commissione che definisce un secondo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE |
| 8 ore | Media ponderata nel tempo |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-------------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada) |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |
| CLP | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele |
| D.lgs. 9, XXXVIII | Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti chimici)" |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato |
| ED | Interferente endocrino |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| ErC50 | = CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo |
| Eye Dam. | Causante gravi lesioni oculari |
| Eye Irrit. | Irritazione agli occhi |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |
| IOELV | Valori limite indicativi di esposizione professionale |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo |
| LEL | Limite inferiore di esplosione (LEL) |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati) |
| NOELR | No Observed Effect Loading Rate (velocità di caricamento priva di effetti osservati) |
| Nr CE | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea) |
| Nr indice | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 |

Rimuovi silicone e sgrassatore per superfici

Numero della versione: 1.0

Data di compilazione: 03.12.2025

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-------------|---|
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti) |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| Skin Corr. | Corrosivo per la pelle |
| Skin Irrit. | Irritante per la pelle |
| STA | Stima della Tossicità Acuta |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| UEL | Limite superiore di esplosione (UEL) |
| VLEP | Valore limite di esposizione professionale |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

| Codice | Testo |
|--------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.