# Scheda Dati di Sicurezza

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

(REACH)

# Cleaning Fluid

Numero della versione: 11.0 | Revisione: 07.03.2025

Sostituisce la versione del: 28.07.2021 (10) | Prima versione: 30.06.2015

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** **Cleaning Fluid**

**Codice prodotto** 9972100 / 9972101 / 9972103

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

**Usi pertinenti identificati** Liquido detergente per occhiali di sicurezza

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Strasse 181 - 189
90766 Fürth
Germania

Telefono: +49 911 97360
e-mail: SDB@uvex.de

**e-mail (persona competente)** sdb@csb-compliance.com

Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per la richiesta di schede di sicurezza aggiornate. Per questo scopo contattare UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

**Contatto nazionale** Strategic Research & Development
e-Mail: SDB@uvex.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**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" | 06-3054343 |
| Italia | CAV Policlinico "Umberto I" | 06-49978000 |
| Italia | CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA | 68593726 |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda | (+39) 02 66101029 |

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

## 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.

### 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.

**Requisiti di etichettatura supplementari** cfr. sezione 15 della scheda di dati di sicurezza

### 2.3 Altri pericoli

**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%.

**Osservazioni**

Materia non sottoposta alla classe 3 (non mantiene la combustione).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

### 3.2 Miscele

**Descrizione della miscela**

**Componenti pericolosi**

| Denominazione della sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secondo GHS | Pittogrammi | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | Nr CAS<br>67-63-0<br><br>Nr CE<br>200-661-7<br><br>Nr indice<br>603-117-00-0 | 5 – < 10 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |  | GHS-HC |

**Note**

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

### Osservazioni

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**

Autoprotezione del primo soccorritore.
Allontanare la vittima dalla zona a rischio e sdraiarla.
Non lasciare la vittima da sola.
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.
Evitare la respirazione bocca a bocca. Usare sistemi alternativi, con preferenza per gli apparecchi ad insufflazione di ossigeno o aria compressa.

**A contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**A contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Se ingerita**

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
In caso di malessere, consultare un medico.

**Note per il medico**

Nulla.

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

Effetti narcotici.

### 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, biossido di carbonio ($CO_2$), coordinare misure antincendio nelle zone circostanti

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

**Prodotti di combustione pericolosi**

monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio ($CO_2$)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Infiammabile, non combustibile
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.
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)

## 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**

Ventilare l'area colpita.
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

### 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**

Cunette di raccolta.
Copertura degli scarichi.

**Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Materiale assorbente (ad esempio sabbia, segatura, legante universale, legante per acidi, farina fossile ecc.).

**Adeguate tecniche di contenimento**

Uso di materiali adsorbenti.

**Altre informazioni relative alle fuoriuscite 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

Evitare il contatto con gli occhi.

**Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

**Indicazioni specifiche/dettagli**

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento e creare con l'aria miscele esplosive.

**Misure per la protezione dell'ambiente**

Non disperdere nell’ambiente.

**Raccomandazioni generiche sull’igiene professionale**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.
Lavare le mani dopo l’uso.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**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**

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

**Proteggere da sollecitazioni esterne come**

calore, gelo

**Altre informazioni da tenere in considerazione**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Norma generale**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Disposizioni relative alla ventilazione**

Predisporre un'adeguata ventilazione.

**Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Conservare in luogo fresco.

**Temperatura di conservazione** temperatura di conservazione raccomandata: 5 - 25 °C

**Compatibilità degli imballaggi**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)**
Questa informazione non è disponibile.

**Valori relativi alla salute umana**

**DNEL pertinenti dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End-point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | DNEL | 500 mg/m³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effeti sistemici |
| propan-2-olo | 67-63-0 | DNEL | 888 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effeti sistemici |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

**Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)**

**Protezioni per occhi/volto**

breve termine (caso isolato): non prescritto
riempire e mescolare: Indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

**Protezione delle mani**

breve termine (caso isolato): non prescritto
riempire e mescolare: usare guanti adatti
Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.
Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.
Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

**Protezione del corpo**

riempire e mescolare: Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

**Controlli dell’esposizione ambientale**

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
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** | incolore |
| **Odore** | simile all'alcool |
| **Punto di fusione/punto di congelamento** | non determinato |
| **Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione** | 94 °C |
| **Infiammabilità** | non combustibile |
| **Limite inferiore e superiore di esplosività** | non determinato |
| **Punto di infiammabilità** | 39 °C<br>(Abel-Pensky c.c.) |
| **Temperatura di autoaccensione** | non determinato |
| **Temperatura di decomposizione** | irrilevante |
| **(valore) pH** | 7 |
| **Viscosità cinematica** | non determinato |
| **Viscosità dinamica** | non determinato |
| **La/le solubilità** | |

| | |
|---|---|
| Solubilità in acqua | miscibile in qualsiasi proporzione |
| **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | non determinato |
| **Tensione di vapore** | non determinato |
| **Densità e/o densità relativa** | |
| Densità | 0,98 $^{g}/_{cm^3}$ a 20 °C |
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |
| **Caratteristiche delle particelle** | irrilevante<br>(liquido) |

### 9.2 Altre informazioni

| | |
|---|---|
| **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): materia non sottoposta alla classe 3 (non mantiene la combustione) |
| **Altre caratteristiche di sicurezza** | non ci sono informazioni supplementari |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non è da classificare come infiammabile: punto di infiammabilità superiore a 35 °C e risultati negativi nella prova di mantenimento della combustione.

### 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.
Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

comburente

### 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

**Procedura di classificazione**

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:
Componenti della miscela (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 esistono dati sperimentali per la miscela.

**Tossicità acuta dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | End-point | Valore | Specie | Metodo | Fonte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | orale | LD50 | 5.840 $^{mg}/_{kg}$ | ratto | OECD Guideline 401 | ECHA |
| propan-2-olo | 67-63-0 | dermica | LD50 | 13.100 $^{mg}/_{kg}$ | coniglio | OECD Guideline 402 | ECHA |

**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**
**Sensibilizzazione cutanea**

Non è classificato come sensibilizzante della pelle.

**Sensibilizzazione respiratoria**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non è classificato come mutageno 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%.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica (acuta)**

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

**Tossicità acquatica (acuta) dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Tempo d'esposizione | Valore | Specie | Metodo | Fonte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | LC50 | 96 h | 9.640 $^{mg}/_{l}$ | vairone a testa grossa (Pimephales promelas) | OECD Guideline 203 | ECHA |
| propan-2-olo | 67-63-0 | EC50 | 48 h | >10.000 $^{mg}/_{l}$ | daphnia magna | OECD Guideline 202 | ECHA |

**Tossicità acquatica (cronica)**

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

**Tossicità acquatica (cronica) dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Endpoint | Tempo d'esposizione | Valore | Specie | Metodo | Fonte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | NOELR | 21 d | >1.000 $^{mg}/_{l}$ | daphnia magna | Qsar | ECHA |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Biodegradazione**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

**Degradabilità dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Processo | Velocità di degradazione | Tempo | Metodo | Fonte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | impoverimento dell'ossigeno | 53 % | 5 d | EU method C.5 | ECHA |

**Persistenza**

Non ci sono dati disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo dei componenti**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | BCF | Log KOW |
|---|---|---|---|
| propan-2-olo | 67-63-0 | - | 0,05 (20 °C) |

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati 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.

**Osservazioni**

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 1.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**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.

## 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** | - |
| **14.3** | **Classi di pericolo connesso al trasporto** | - |
| **14.4** | **Gruppo d'imballaggio** | - |
| **14.5** | **Pericoli per l'ambiente** | - |
| **14.6** | **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | - |

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO -

## 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 | Nr CAS | Restrizione |
|---|---|---|---|
| propan-2-olo | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | - | R3 |
| propan-2-olo | infiammabile / piroforico | - | R40 |
| propan-2-olo | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | - | R75 |

**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 1o 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 accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o 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 accendigrill 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 1o 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,

**Legenda**

- 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.

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 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 pario 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 la 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).

**Legenda**

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 conforme 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.

### Direttiva Seveso

Non assegnato.

### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti

| Indicazione del contenuto | |
|---|---|
| **% In peso** | **Costituenti** |
| < 5 % | tensioattivi anionici |

### Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

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

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) |
|---|---|---|
| 1.2 | Usi pertinenti identificati:<br>Cleaning Fluid for Safety Spectacles | Usi pertinenti identificati:<br>Liquido detergente per occhiali di sicurezza |
| 1.4 | - | Centro veleno:<br>modifica nella lista (tabella) |
| 2.3 | Risultati della valutazione PBT e vPvB:<br>Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB. | Risultati della valutazione PBT e vPvB:<br>No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%. |
| 3.2 | - | Componenti pericolosi:<br>modifica nella lista (tabella) |

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore) |
|---|---|---|
| 8.1 | Parametri di controllo | Parametri di controllo:<br>Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)<br>Questa informazione non è disponibile. |
| 8.1 | - | PNEC pertinenti dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella) |
| 8.2 | - | Protezioni per occhi/volto:<br>breve termine (caso isolato): non prescritto<br>riempire e mescolare: Indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166. |
| 8.2 | - | Protezione del corpo:<br>riempire e mescolare: Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.<br>(EN 13832, EN 340, EN 14605). |
| 8.2 | Protezione respiratoria:<br>In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. | Protezione respiratoria:<br>In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.<br>Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).<br>(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149). |
| 15.1 | - | Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII: modifica nella lista (tabella) |

## Abbreviazioni e acronimi

| 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) |
| BCF | Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione) |
| 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 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| 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) |

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|---|---|
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| 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 concernento in trasporto aereo di merci pericolose) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |
| 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 |
| log KOW | n-Ottanolo/acqua |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| 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 |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| 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) |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| 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 concernento in trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.
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. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

### Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Germania

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Sito internet: www.csb-compliance.com

### 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.