

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 1/21  
Versione: 0.5



**REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).**

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

Articolo No.:

ST81000

UFI:

27A7-7707-W00Q-DPJV

Altre informazioni:

Aerosol

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

Uso della sostanza/miscela:

MANUTENZIONE PER MOBILI, CUIOIO E PAVIMENTI per uso al consumo

Usi rilevanti individuati:

Fase del ciclo di vita [LCS]

IS: Uso presso siti industriali

Settori d'uso [SU]

SU 6a: Lavorazione di legno e prodotti in legno

Categorie di prodotti [PC]

PC 9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Categorie di prodotto [AC]

AC 11: Articoli in legno: mobili

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

commerciante:

Ostermann Schweiz AG

CH

Breitenstrasse 16B

8500 Frauenfeld

Schweiz

Telefono: +41 (0)52 304 33 00

Telefax: +41 (0)52 304 33 09

E-mail: verkauf.ch@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

Produttore:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefono: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (persona esperta): j.bruns@ostermann.eu

+49 30 - 30 68 67 00 (Toxikologisches Informationszentrum Berlin)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Herr J. Bruns, +41 (0) 52 304 33 00, 24h: 145 (24 h Notrufnummer Tox Info Suisse Zürich Schweiz), +41 (0) 52 304 33 00 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli  | Indicazioni di pericolo                     | Procedura di classificazione |
|---|---|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Irrit. 2)                            | H319: Provoca grave irritazione oculare.    |                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3) | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |                              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 2/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Classi e categorie di pericoli           | Indicazioni di pericolo                  | Procedura di classificazione |
|--|--|------------------------------|
| Cancerogenicità (Carc. 2)                | H351: Sospettato di provocare il cancro. |                              |
| Tossicità per la riproduzione (Repr. 1B) | H360D: Può nuocere al feto.              |                              |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo



GHS08

Pericolo per la salute

Avvertenza: Pericolo

| Avvertenze relative ai pericoli per la salute |                                       |
|---|---------------------------------------|
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.    |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351  | Sospettato di provocare il cancro.    |
| H360D   | Può nuocere al feto.                  |

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

| Consigli di prudenza Prevenzione |  |
|----------------------------------|--|
| P261                             | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P280                             | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/Protezione individuale. |

| Consigli di prudenza Risposta |  |
|-------------------------------|--|
| P304 + P340                   | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| P305 + P351 + P338            | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P312                          | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/Soccorritore di pronto soccorso.   |
| P337 + P313                   | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

35,0 % percento della miscela consiste in uno o più elementi di tossicità acuta sconosciuta (orale).

35,0 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

51,0 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze elencate con aggiunte non pericolose.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 3/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

| Identificatori del prodotto  | Nome della sostanza<br>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]   | Concentrazione     |
|--|---|--------------------|
| No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2<br>Numero indice:<br>606-001-00-8<br>Nr. REACH:<br>01-2119471330-49       | <b>Acetone</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericolo EUH066   | 16 - < 30<br>Vol-% |
| No. CAS: 74-98-6<br>CE N.: 200-827-9<br>Numero indice:<br>601-003-00-5<br>Nr. REACH:<br>01-2119486944-21-XXXX  | <b>propano</b><br>Flam. Gas 1 (H220), Press. Gas<br>Pericolo  | 9 - < 18<br>Vol-%  |
| No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0<br>Numero indice:<br>606-002-00-3   | <b>Butanon</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericolo EUH066   | 9 - < 16<br>Vol-%  |
| No. CAS: 106-97-8<br>CE N.: 203-448-7<br>Numero indice:<br>601-004-01-8<br>Nr. REACH:<br>01-2119474691-32      | <b>butane</b><br>Carc. 1A (H350), Flam. Gas 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas<br>Pericolo   | 9 - ≤ 15<br>Vol-%  |
| No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1<br>Numero indice:<br>606-004-00-4<br>Nr. REACH:<br>01-2119473980-30      | <b>4-methylpentan-2-one</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericolo EUH066<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (inalazione, vapore): 11 mg/L            | 6 - ≤ 10<br>Vol-%  |
| No. CAS: 75-28-5<br>CE N.: 200-857-2<br>Numero indice:<br>601-004-01-8   | <b>isobutane</b><br>Carc. 1A (H350), Flam. Gas 1 (H220), Muta. 1B (H340), Press. Gas<br>Pericolo  | 3 - ≤ 5<br>Vol-%   |
| No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1<br>Numero indice:<br>607-025-00-1<br>Nr. REACH:<br>01-2119485493-29-0007 | <b>n-butyl acetate</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Attenzione EUH066  | 3 - ≤ 5<br>Vol-%   |
| No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0<br>Numero indice:<br>603-014-00-0<br>Nr. REACH:<br>01-2119475108-36      | <b>2-Butoxyethanol</b><br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericolo<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (per via orale): 1.200 mg/kg<br>STA (inalazione, vapore): 3 mg/L | 3 - ≤ 5<br>Vol-%   |
| CE N.: 927-241-2<br>Nr. REACH:<br>01-2119471843-32-XXXX  | <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226),<br>STOT SE 3 (H336)<br>Pericolo                                      | 0 - ≤ 1<br>Vol-%   |
| No. CAS: 70657-70-4<br>CE N.: 274-724-2<br>Numero indice:<br>607-251-00-0                                      | <b>2-methoxypropyl acetate</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335)<br>Pericolo  | 0 - ≤ 1<br>Vol-%   |

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 4/21  
Versione: 0.5



**REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).**

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

non irritante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

#### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. Il soccorritore non deve praticare alcuna respirazione bocca a bocca. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare, Stordimento, Vertigini.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua schiuma resistente all' alcool Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

Estintori Classe d' incendio B.

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

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

Combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico.

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Prodotti di pirolisi, tossico, fuliggine.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 5.4. Altre informazioni

Evitare la dispersione nell'ambiente. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 5/21  
Versione: 0.5



**REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).**

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Misure di precauzione per la persona:**

Mettere al sicuro le persone.

**Mezzi di protezione:**

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Protezione individuale:**

Protezione individuale: vedi sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Per il contenimento:**

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

**Per la pulizia:**

Pulire con detergenti. Evitare solventi.

**Altre informazioni:**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure di protezione**

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**Misure antincendio:**

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**Precauzioni ambientali:**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione:**

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

**materiali di imballaggio:**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da acidi.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:**

AEROSOL, imflammabile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 6/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Acido forte, base.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 2A - Sostanze gassose

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Soluzione di settore:

Vernici trasparenti/velature per legno, diluibili con solventi, dearomatizzate.

#### GISCODE:

M-KH02

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza  | ① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro<br>② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine<br>③ Valore momentaneo<br>④ processo di controllo e di osservazione<br>⑤ Annotazione |
|--|--|---|
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | ① 500 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ B; Tox: AW ZNS Auge; Messmeth: NIOSH  |
| IOELV (EU)                                   | <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )  |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>propano</b><br>No. CAS: 74-98-6<br>CE N.: 200-827-9               | ① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (7.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ Tox: Formal; Messmeth: NIOSH  |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | ① 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW NS; Messmeth: INRS NIOSH OSHA   |
| IOELV (EU)                                   | <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )  |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>butane</b><br>No. CAS: 106-97-8<br>CE N.: 203-448-7               | ① 800 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 3.200 ppm (7.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ Tox: ZNS  |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | ① 20 ppm (82 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 40 ppm (164 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH DFG   |
| IOELV (EU)                                   | <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | ① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )   |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>isobutane</b><br>No. CAS: 75-28-5<br>CE N.: 200-857-2             | ① 800 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 3.200 ppm (7.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ Tox: ZNS  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 7/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza   | ① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro<br>② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine<br>③ Valore momentaneo<br>④ processo di controllo e di osservazione<br>⑤ Annotazione |
|--|---|---|
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1           | ① 50 ppm (240 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ SSC; Tox: AW Auge; Messmeth: INRS NIOSH  |
| IOELV (EU)<br>da 20 nov 2019                 | <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1           | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )   |
| IOELV (EU)                                   | <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0           | ① 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)   |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0           | ① 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW Auge; Messmeth: INRS HSE NIOSH  |
| CH<br>da 1 gen 2022                          | <b>2-methoxypropyl acetate</b><br>No. CAS: 70657-70-4<br>CE N.: 274-724-2 | ① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 40 ppm (224 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H R1BD R1BF SSB; Tox: Reizung   |

### 8.1.2. Valori limite biologici

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza  | Valore limite      | ① Parametro<br>② Materiale da esaminare<br>③ Momento dell'accettazione campione:<br>④ Annotazione             |
|--|--|--------------------|---|
| BAT (CH)<br>da 1 gen 2023                    | <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 50 mg/L            | ① Aceton<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende  |
| BAT (CH)<br>da 1 gen 2016                    | <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 2 mg/L             | ① 2-Butanon<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende   |
| BAT (CH)<br>da 1 gen 2021                    | <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 0,7 mg/L           | ① 4-Methylpentan-2-on<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende   |
| BAT (CH)<br>da 1 gen 2022                    | <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 150 mg/g Creatinin | ① 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)<br>② Urin<br>③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 8/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Nome della sostanza  | DNEL valore              | ① DNEL tipo<br>② Via di esposizione                                   |
|--|--------------------------|---|
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 1.210 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 200 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 2.420 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti sistemici          |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 186 mg/kg                | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 62 mg/kg                 | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici    |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2               | 62 mg/kg                 | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici      |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 600 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 106 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 1.161 mg/kg<br>pc/giorno | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 412 mg/kg pc/<br>giorno  | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici    |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0               | 31 mg/kg pc/<br>giorno   | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici       |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 83 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 14,7 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 208 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti sistemici          |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 11,8 mg/kg               | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 4,2 mg/kg                | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 4,2 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici       |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 48 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 9/21  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Nome della sostanza  | DNEL valore              | ① DNEL tipo<br>② Via di esposizione                                   |
|--|--------------------------|---|
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 859,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumatore<br>② Acuto - inalazione, effetti sistemici         |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 480 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti locali     |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 600 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti locali             |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 7 mg/kg pc/<br>giorno    | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1  | 11 mg/kg pc/<br>giorno   | ① DNEL lavoratore<br>② acuto-dermico, effetti sistemici               |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 98 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici  |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 59 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 1.091 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti sistemici          |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 426 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumatore<br>② Acuto - inalazione, effetti sistemici         |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 246 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL lavoratore<br>② Acuto - inalazione, effetti locali             |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 147 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumatore<br>② Acuto - inalazione, effetti locali            |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 6,3 mg/kg pc/<br>giorno  | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici       |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0  | 26,7 mg/kg pc/<br>giorno | ① DNEL lavoratore<br>② acuto-per via orale, effetti sistemici         |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>CE N.: 927-241-2 | 185 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>CE N.: 927-241-2 | 77 mg/kg pc/<br>giorno   | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici     |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>CE N.: 927-241-2 | 46 mg/kg pc/<br>giorno   | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 10/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Nome della sostanza  | DNEL valore             | ① DNEL tipo<br>② Via di esposizione                              |
|--|-------------------------|--|
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>CE N.: 927-241-2 | 300 mg/kg pc/<br>giorno | ① DNEL lavoratore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici  |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b><br>CE N.: 927-241-2 | 46 mg/kg pc/<br>giorno  | ① DNEL Consumatore<br>② Lungo termine - orale, effetti sistemici |

| Nome della sostanza                                    | PNEC valore  | ① PNEC tipo                          |
|--|--------------|--------------------------------------|
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 10,6 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce        |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 1,06 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua marina       |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 100 mg/L     | ① PNEC Impianto di depurazione       |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 30,4 mg/kg   | ① PNEC sedimento, acqua dolce        |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 3,04 mg/kg   | ① PNEC sedimento, acqua marina       |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 21 mg/L      | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |
| <b>Acetone</b><br>No. CAS: 67-64-1<br>CE N.: 200-662-2 | 29,5 mg/kg   | ① PNEC terreno, acqua dolce          |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 55,8 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce        |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 55,8 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua marina       |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 709 mg/L     | ① PNEC Impianto di depurazione       |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 284,74 mg/kg | ① PNEC sedimento, acqua dolce        |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 284,7 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua marina       |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 1 g/kg       | ① PNEC Avvelenamento secondario      |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 55,8 mg/L    | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |
| <b>Butanon</b><br>No. CAS: 78-93-3<br>CE N.: 201-159-0 | 22,5 mg/kg   | ① PNEC terreno, acqua dolce          |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 11/215

Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Nome della sostanza  | PNEC valore | ① PNEC tipo                          |
|--|-------------|--------------------------------------|
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 600 µg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce        |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 60 µg/L     | ① PNEC Acquatico, Acqua marina       |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 27,5 mg/L   | ① PNEC Impianto di depurazione       |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 8,27 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua dolce        |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 0,83 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua marina       |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 1,3 mg/kg   | ① PNEC terreno                       |
| <b>4-methylpentan-2-one</b><br>No. CAS: 108-10-1<br>CE N.: 203-550-1 | 1,5 mg/L    | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,18 mg/L   | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce        |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,018 mg/L  | ① PNEC Acquatico, Acqua marina       |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 35,6 mg/L   | ① PNEC Impianto di depurazione       |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,981 mg/L  | ① PNEC sedimento, acqua dolce        |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,0981 mg/L | ① PNEC sedimento, acqua marina       |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,36 mg/L   | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |
| <b>n-butyl acetate</b><br>No. CAS: 123-86-4<br>CE N.: 204-658-1      | 0,0903 mg/L | ① PNEC terreno, acqua dolce          |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 8,8 mg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua dolce        |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 880 µg/L    | ① PNEC Acquatico, Acqua marina       |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 463 mg/L    | ① PNEC Impianto di depurazione       |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 34,6 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua dolce        |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0      | 3,46 mg/kg  | ① PNEC sedimento, acqua marina       |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 12/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Nome della sostanza   | PNEC valore | ① PNEC tipo                          |
|---|-------------|--------------------------------------|
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0 | 2,33 mg/kg  | ① PNEC terreno                       |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0 | 20 mg/kg    | ① PNEC Avvelenamento secondario      |
| <b>2-Butoxyethanol</b><br>No. CAS: 111-76-2<br>CE N.: 203-905-0 | 26,4 mg/L   | ① PNEC acquatico, rilascio periodico |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. produzione/formazione di aerosol: Ventilazione tecnica del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166.

##### Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374.

In pieno contatto: Materiale appropriato: Butil gomma elastica >0,7 mm, Tempo di penetrazione >480 min.

Contatto con gli spruzzi: Materiale appropriato: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile) >0,4 mm, Tempo di penetrazione >120 min.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

##### Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

##### Pericoli termici:

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

##### Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

nessuna restrizione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico:** Aerosol

**Colore:** by relativa etichettatura.

**Odore:** caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro   | Valore                  | ① Metodo<br>② Annotazione |
|---|-------------------------|---------------------------|
| pH  | Nessun dato disponibile |                           |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Nessun dato disponibile |                           |
| Punto d'infiammabilità                                    | non applicabile         |                           |
| Velocità di evaporazione                                  | Nessun dato disponibile |                           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 13/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Parametro   | Valore                  | ① Metodo<br>② Annotazione |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun dato disponibile |                           |
| Tensione di vapore  | 4.200 hPa               |                           |
| Densità apparente   | non applicabile         |                           |
| Solubilità in acqua   | Nessun dato disponibile |                           |
| Trocknerextrakt [%]   | 12 - 15 %               |                           |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Combustibile, Facilmente infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agente ossidante.

### 10.4. Condizioni da evitare

Acido forte, base.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze gassose/vapori, tossico. In caso di riscaldamento: Miscele di vapori di solventi infiammabili sono possibili.

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|   |
|---|
| <b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2  |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.800 mg/kg (Ratto) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985. |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >7.426 mg/kg (Coniglio)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 50,1 mg/L (Ratto) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369                  |
| <b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0  |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.740 mg/kg (Ratto) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.            |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 6.480 mg/kg (Coniglio) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,                                  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1  |
| <b>STA (inalazione, vapore)<sup>1</sup>:</b> 11 mg/L  |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore                                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >10 - ≤20 mg/L 4 h (Ratto)  |
| <b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1   |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >14.112 mg/kg (Coniglio) OECD Prüfrichtlinie 402  |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 23,4 mg/L 4 h (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 403             |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 14/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

|   |
|---|
| <b>2-Butoxyethanol</b> No. CAS: 111-76-2 CE N.: 203-905-0   |
| <b>STA (per via orale)<sup>1</sup>:</b> 1.200 mg/kg   |
| <b>STA (inalazione, vapore)<sup>1</sup>:</b> 3 mg/L   |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 470 mg/kg (Ratto) GESTIS  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 220 mg/kg (Coniglio) GESTIS   |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 2,17 mg/L 4 h (Ratto) GESTIS                                  |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2                         |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >15.000 mg/kg (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore                                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) la scheda di sicurezza del distributore                                       |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >6,1 mg/L 4 h (Ratto) la scheda di sicurezza del distributore |
| <b>2-methoxypropyl acetate</b> No. CAS: 70657-70-4 CE N.: 274-724-2   |
| <b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratto)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Coniglio)   |
| <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >400 ppmV 6 h (Coniglio)   |

<sup>1</sup>: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Sospettato di provocare il cancro.

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Può nuocere al feto.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 15/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### \* 12.1. Tossicità

|   |
|---|
| <b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 10 - 30.600 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia pulex (pulce d'acqua)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018) |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 13.500 - 23.500 mg/L 2 d (crostacei) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 7.200 - 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)   |
| <b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 3.220 - 3.220 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 5.090 - 5.090 mg/L 2 d (crostacei) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 2.029 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA  |
| <b>NOEC</b> : 68 mg/L 2 d (crostacei) ECHA  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>IC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (pesce) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>IC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (crostacei) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>IC<sub>50</sub></b> : ≤100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD Linee guida per la prova 203   |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 32 - 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) Inibizione del tasso di crescita.  |
| <b>NOEC</b> : 105 - 196 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) Inibizione del tasso di crescita.   |
| <b>NOEC</b> : 23,2 mg/L 21 d (crostacei)  |
| <b>IC<sub>50</sub></b> : 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)   |
| <b>2-Butoxyethanol</b> No. CAS: 111-76-2 CE N.: 203-905-0   |
| <b>LC<sub>50</sub></b> : 1.250 - 1.490 mg/L 4 d (pesce) GESTIS  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 1.550 - 1.800 mg/L 2 d (crostacei) ECHA  |
| <b>EC<sub>50</sub></b> : 623 - 1.840 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche) ECHA  |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 16/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

|  |
|--|
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2                        |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) la scheda di sicurezza del distributore |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) la scheda di sicurezza del distributore       |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche) la scheda di sicurezza del distributore                                  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L (Mikroorganismen) la scheda di sicurezza del distributore  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - <30 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - <46 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EL 50 SDB BR                            |
| <b>NOEC:</b> <1 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR                                     |

### \* 12.2. Persistenza e degradabilità

|   |
|---|
| <b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2  |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0  |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1  |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1   |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>Annotazione:</b> 83 % (aerob; Durata di esposizione: 28 d) (OECD Linee guida per la prova 301D)            |
| <b>2-Butoxyethanol</b> No. CAS: 111-76-2 CE N.: 203-905-0   |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con &lt;2% di aromatici</b> CE N.: 927-241-2 |
| <b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce  |
| <b>Annotazione:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.                                 |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|  |
|--|
| <b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2               |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,24                               |
| <b>Fattore di concentrazione biologica (FCB):</b> 3            |
| <b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0               |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,3                                 |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,31                                |
| <b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1      |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,3                                 |
| <b>2-Butoxyethanol</b> No. CAS: 111-76-2 CE N.: 203-905-0      |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,81                                |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|  |
|--|
| <b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2               |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —               |
| <b>Butanon</b> No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0               |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —               |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> No. CAS: 108-10-1 CE N.: 203-550-1 |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —               |
| <b>n-butyl acetate</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1      |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 17/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

**2-Butoxyethanol** No. CAS: 111-76-2 CE N.: 203-905-0

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**Idrocarburi, C9-C10, contenenti n-alcani, isoalcani, ciclici, con <2% di aromatici** CE N.: 927-241-2

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** —

**2-methoxypropyl acetate** No. CAS: 70657-70-4 CE N.: 274-724-2

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** —

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 01 11 \* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**

HP 3 Infiammabile

#### Annotazione:

Smaltimento secondo l'ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA, ehem. TVA) SVIZZERA - Codice rifiuti: 1101 - Solventi non alogenati.

**Codice dei rifiuti imballaggio**

15 01 10 \* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**

HP 1 Esplosivo

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### 13.2. Indicazioni aggiuntive

Torna a produttore., Lasciare evaporare il prodotto sotto una fonte di aria fresca. Le famiglie possono restituire prodotti chimici al commercio al dettaglio, ai punti di raccolta o agli speciali oggetti da collezione del comune o del cantone, fino a 10 kg all'anno per l'utente finale gratuitamente (Svizzera). Per proteggere l'ambiente, non gettare lo scarico.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
|-------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|

### 14.1. Numero ONU o numero ID

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
|---------|---------|---------|---------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)





Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 18/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Trasporto via terra (ADR/RID)  | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)  | Trasporto via mare (IMDG)  | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|--|---|--|--|
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>   |   |  |  |
| AEROSOL Aerosol (Aerosol , n-Butilacetato )  | AEROSOL Aerosol (Aerosol , n-Butilacetato )   | AEROSOLS (SP63: flammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate ) | AEROSOLS (SP63: flammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate ) |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  |   |  |  |
| <br>2.1   | <br>2.1  | <br>2.1   | <br>2.1   |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>  |   |  |  |
| -  |   |  |  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>   |   |  |  |
| No   | No  | No   | No   |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>   |   |  |  |
| <b>Prescrizioni speciali:</b><br>190, 327, 344, 625<br><b>Quantità limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>No. pericolo (no. Kemler):</b><br>33<br><b>Codice di classificazione:</b><br>5F<br><b>Codice di restrizione in galleria:</b><br>(D)<br><b>Annotazione:</b><br>- | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>190, 327, 344, 625<br><b>Quantità limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>Codice di classificazione:</b><br>5F | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>190, 327, 344, 625<br><b>Quantità limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>Numero EmS:</b><br>F-D, S-U   | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>190, 327, 344, 625<br><b>Quantità limitata (LQ):</b><br>1 L   |

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

non determinato.

Indicazioni aggiuntive:

-

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Limitazioni all'impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose. Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

##### Altre normative UE:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Sostanze pericolose specificate:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 19/215  
Versione: 4.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

- Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 65 Vol-%

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### [CH] Norme nazionali

#### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza/questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni co..

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52):

Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

#### Valore di COV

65 peso %.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### \* 16.1. Indicazioni di modifiche

|       |  |
|-------|--|
| 1.2.  | Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati                                    |
| 12.1. | Tossicità  |
| 12.2. | Persistenza e degradabilità  |
| 15.1. | Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela |
| 16.1. | Indicazioni di modifiche   |

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

|                  |   |
|------------------|---|
| AC               | Categoria articolo  |
| ACGIH            | Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi  |
| ADN              | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
| ADR              | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada               |
| ASTM             | Società americana per le prove e i materiali  |
| BCF              | Fattore di concentrazione biologica   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Classificazione, etichettatura e imballaggio  |
| DIN              | Istituto tedesco per la standardizzazione   |
| DNEL             | livello derivato senza effetto  |
| EC <sub>50</sub> | concentrazione efficace 50%   |
| ECHA             | Agenzia europea per le sostanze chimiche  |
| EN               | Norma europea   |
| ES               | Exposure scenario   |
| EWC              | European Waste Catalogue  |
| IC <sub>50</sub> | Concentrazione inibitoria 50%   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 20/215  
Versione: 4.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

|                  |   |
|------------------|---|
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose                                  |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| KG               | peso corporeo   |
| LC <sub>50</sub> | Concentrazione letale mediana   |
| LD <sub>50</sub> | Dose letale 50%   |
| MAK              | massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)   |
| NFPA             | Associazione statunitense di protezione antincendio                                     |
| NIOSH            | Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro                              |
| NOEC             | Concentrazione senza effetti osservati  |
| OECD             | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico                              |
| OEL              | Valore limite di soglia   |
| OSHA             | Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro                               |
| PBT              | persistente, bioaccumulabile e tossico  |
| PC               | Categoria di prodotto   |
| PNEC             | Prevedibile concentrazione priva di effetti   |
| REACH            | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche        |
| RID              | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| STP              | Impianto di depurazione   |
| SU               | categoria d'uso   |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UN               | Organizzazione delle Nazioni Unite  |
| VOC              | Composti organici volatili  |
| ZNS              | sistema nervoso centrale  |

Per le abbreviazioni e acronimi, consultare ECHA: Guida ai requisiti informativi e la valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (elenco di termini e abbreviazioni).

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli   | Indicazioni di pericolo                     | Procedura di classificazione |
|--|---|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                            | H319: Provoca grave irritazione oculare.    |                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |                              |
| Cancerogenicità ( <i>Carc. 2</i> )   | H351: Sospettato di provocare il cancro.    |                              |
| Tossicità per la riproduzione ( <i>Repr. 1B</i> )  | H360D: Può nuocere al feto.                 |                              |

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

| Indicazioni di pericolo |   |
|-------------------------|---|
| H220                    | Gas altamente infiammabile.   |
| H225                    | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226                    | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302                    | Nocivo se ingerito.   |
| H304                    | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315                    | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319                    | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H331                    | Tossico se inalato.   |
| H332                    | Nocivo se inalato.  |
| H335                    | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336                    | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H340                    | Può provocare alterazioni genetiche.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 18 feb 2024

Data di stampa: 25 feb 2024

Pagina 21/215  
Versione: 0.5



## REDOCOL Lacca spray trasparente (Livelli di lucentezza: opaco, fiacco, lucentezza serica, lucentezza perfetta, lucido, smorto).

| Indicazioni di pericolo |   |
|-------------------------|---|
| H350                    | Può provocare il cancro.  |
| H351                    | Sospettato di provocare il cancro.                              |
| H360D                   | Può nuocere al feto.  |
| H412                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| Ulteriori caratteristiche pericolose |  |
|--------------------------------------|--|
| EUH066                               | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.