

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Smoke Resin Remover DB  
Identificatore unico di formula : XM30-E0RW-7002-MFKF

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

#### Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

#### Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
Usi industriali

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

#### Fornitore

Bio-Circle Surface Technology AG

**Strada :** Aahusweg 16

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 6403 Küssnacht am Rigi

**Telefono :** 0041 41 878 1166

**Telefax :** 0041 41 878 1347

**Contatto per le informazioni :** service@bio-circle.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Skin Corr. 1A ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1A ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenza

Pericolo

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

#### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

#### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P310           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...   |
| P301+P312      | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....  |
| P330           | Sciacquare la bocca.   |
| P331           | NON provocare il vomito.   |
| 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. |
| P304+P340      | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].      |
| P390           | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  |

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Ingredienti pericolosi

IDROSSIDO DI POTASSIO ; Nr. REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; CE N. : 215-181-3; No. CAS : 1310-58-3

Quota del peso :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Limiti di concentrazione specifici : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5$  % • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 2$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,5$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,5$  %

##### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

##### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

##### Dopo contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

##### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H302 - Nocivo se ingerito.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Sabbia Azoto Coperta antifiama

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### 5.4 Altre informazioni

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. L'acqua per spegnere incendi forma basi corrosive - pericolo di scivolare! Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P405 - Conservare sotto chiave. Conservare il recipiente ben chiuso.

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

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

### 7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Versione : 09.03.2021

## Valori DNEL/PNEC

### DNEL/DMEL

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

**Adatta protezione per gli occhi**

EN 166.

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano



**Tipo di guanto adatto** : EN 374.

**Materiale appropriato** : NBR (Caucciù di nitrile)

**Tempo di penetrazione** : 480 min.

**Spessore del materiale del guanto** : 0,4 mm.

**Annotazione** : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

##### Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato

Tipo : P2

##### Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

### Informazioni generali

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

### 8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : incolore

#### Odore

inodore

#### Parametri di sicurezza

|   |              |     |                             |                  |
|---|--------------|-----|-----------------------------|------------------|
| Punto di solidificazione :                                  | ( 1013 hPa ) | <   | -20 °C                      |                  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | ( 1013 hPa ) | ca. | 95 °C                       |                  |
| Punto d'infiammabilità :                                    |              |     | trascurabile                | DIN EN ISO 13736 |
| Temperatura di autoaccensione :                             |              |     | trascurabile                |                  |
| Infiammabilità:   |              |     | non infiammabile            |                  |
| Limite inferiore di esplosività :                           |              |     | trascurabile                |                  |
| Limite superiore di esplosività :                           |              |     | trascurabile                |                  |
| Pressione :   | ( 20 °C )    | <   | 24 hPa                      | Calculated       |
| Densità :   | ( 20 °C )    | ca. | 1,3 g/cm <sup>3</sup>       |                  |
| Solubilità in acqua :                                       | ( 20 °C )    |     | interamente miscibile       |                  |
| pH :  | ( 20 °C )    |     | 14                          |                  |
| Viscosità cinematica :                                      | ( 20 °C )    | <   | 30 mm <sup>2</sup> /s       |                  |
| Densità di vapore relativa :                                | ( 20 °C )    |     | non determinato             |                  |
| Contenuto massimo di COV (CE) :                             |              |     | 0                           | Peso %           |
| Contenuto massimo di COV (Svizzera) :                       |              |     | 0                           | Peso %           |
| Contenuto tassabile di COV (Svizzera):                      |              |     | 0                           | Peso %           |
| Corrosivo per i metalli :                                   |              |     | May be corrosive to metals. |                  |

### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reazione esotermica con: Acido

### 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

### 10.4 Condizioni da evitare

Non sciacquare con detergenti contenenti acidi.

### 10.5 Materiali incompatibili

Alluminio Zinco Leghe di rame Metallo, comune Non-ferrous metal.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

H302 - Nocivo se ingerito.

#### Tossicità orale acuta

|                      |  |
|----------------------|--|
| Parametro :          | ATEmix   |
| Via di esposizione : | Per via orale  |
| Dosi efficace :      | 1000 - 1500 mg/kg                                    |
| Parametro :          | LD50 ( IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3 ) |
| Via di esposizione : | Per via orale  |
| Specie :             | Ratto  |
| Dosi efficace :      | 365 mg/kg  |
| Metodo :             | OCSE 425   |

#### Tossicità dermale acuta

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Parametro :          | ATEmix       |
| Via di esposizione : | Dermico      |
| Dosi efficace :      | > 2000 mg/kg |

#### Tossicità per inalazione acuta

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Parametro :          | ATEmix     |
| Via di esposizione : | Inalazione |
| Dosi efficace :      | > 20 mg/l  |

#### Corrosione

##### Corrosione/irritazione cutanea

|             |  |
|-------------|--|
| Parametro : | Corrosione/irritazione cutanea ( IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3 ) |
| Risultato : | Provoca gravi ustioni  |
| Metodo :    | OCSE 431   |

Provoca gravi ustioni.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

|             |   |
|-------------|---|
| Parametro : | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3 ) |
| Risultato : | Provoca gravi lesioni oculari   |
| Metodo :    | OCSE 405  |

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

##### Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

### Altri effetti avversi

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

### Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Parametro :                | LC50 ( IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3 ) |
| Specie :                   | Fish   |
| Parametri interpretativi : | Acute (short-term) fish toxicity                     |
| Dosi efficace :            | 80 mg/l  |
| Tempo di esposizione :     | 96 h   |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Non contiene AOX. Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Dopo la neutralizzazione non si nota una riduzione notevole dell'effetto danneggiante.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

##### Prima dell'uso conforme

##### Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

- 07 06 01S (Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri)
- 20 01 29S (Detersivi contenenti sostanze pericolose)

##### Altre raccomandazioni per lo smaltimento

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata (Acqua (con detergente)). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**13.2 Indicazioni aggiuntive**

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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

UN 1814

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**  
IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE

**Trasporto via mare (IMDG)**  
POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Classe(i) : 8  
Codice di classificazione : C5  
No. pericolo (no. Kemler) : 80  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo :



8

**Trasporto via mare (IMDG)**

Classe(i) : 8  
Numero EmS : F-A / S-B  
Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 18 - Alcali  
Segnale di pericolo :



8

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Classe(i) : 8  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo :



8

**14.4 Gruppo di imballaggio**

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) : No  
Trasporto via mare (IMDG) : No  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No



Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 75

##### Indicazioni sulla restrizione di 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.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

##### Altre normative UE

##### Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

< 5 % tensioattivi non ionici

##### Norme nazionali

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Svizzera

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Donne incinte e madri allattanti possono essere occupate in lavori che comportano il contatto con questa preparazione o l'esposizione ad essa solo nei casi in cui è garantito in base alla valutazione dei rischi eseguita da un esperto e in considerazione delle misure di protezione adottate, che l'esposizione connessa al lavoro non sia pregiudizievole alla madre o al bambino. Ordinanza tedesca sulla protezione dei giovani lavoratori (ArGV 5; SR 822.115): I giovani fino ai 18 anni non devono venire a contatto con / essere esposti alla preparazione durante il lavoro, salvo decisione formale di deroga espressa dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (Svizzera: UFFT) o SECO (Segretariato di Stato dell'Economia).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

01. Identificatore unico di formula · 14. Numero ONU · 14. Designazione ufficiale ONU di trasporto

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)

DNEL: Livello derivato senza effetto

EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smoke Resin Remover DB  
Data di redazione : 07.08.2024  
Data di stampa : 07.08.2024

Versione (Revisione) : 5.2.0 (5.1.1)

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)  
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
IMO: International Maritime Organization  
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP  
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile  
PEL: Livello prevedibile di esposizione  
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti  
REACH: Regolamento CE 1907/2006  
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)  
TLV: Valore limite di soglia  
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine  
TWA: Limite di esposizione medio pesato  
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose  
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili  
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH  
VvVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua  
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS  
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura  
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)  
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)  
Schede dati di sicurezza fornitori CE  
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)  
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi  
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua  
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)  
]-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020  
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].  
Valutazione :  
Met. Corr. 1 : test UN, Parte III nel paragrafo 37.4  
Acute Tox. 4 : Metodo di calcolo.  
Skin Corr. 1A : Metodo di calcolo.  
Eye Dam. 1 : Metodo di calcolo.

## 16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

|      |  |
|------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                    |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |

## 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

## 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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.