

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 1 di 14

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

8804/30T PU Resin

UFI: UNQF-J4HM-E003-3GUQ

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Resine (prepolimeri)

#### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

|                        |                             |                             |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ditta:                 | Kisling (Deutschland) GmbH  |                             |
| Indirizzo:             | Salzstraße 15               |                             |
| Città:                 | D-74676 Niedernhall         |                             |
| Telefono:              | +49 7940 50961 61           |                             |
| E-mail:                | customerservice@kisling.com |                             |
| Persona da contattare: | Product Compliance          | Telefono: +49 7940 5096 143 |
| E-mail:                | compliance@kisling.com      |                             |
| Internet:              | www.kisling.com             |                             |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P264           | Lavare accuratamente mani dopo l'uso.  |
| P101           | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  |
| P102           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.  |
| P280           | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.   |
| 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. |
| P337+P313      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.   |

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 2 di 14

**Avvertenza:**

Attenzione

**Pittogrammi:**


### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti rilevanti

| N. CAS   | Nome chimico                                    |           |                  | Quantità   |
|----------|---|-----------|------------------|------------|
|          | N. CE   | N. indice | N. REACH         |            |
|          | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) |           |                  |            |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol                 |           |                  | 5 - < 15 % |
|          |   |           | 01-2119941373-40 |            |
|          | Eye Irrit. 2; H319                              |           |                  |            |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol                      |           |                  | 5 - < 15 % |
|          | 204-111-7                                       |           | 01-2119450133-52 |            |
|          | Eye Irrit. 2; H319                              |           |                  |            |
| 77-99-6  | Propylidynetrimethanol                          |           |                  | 1 - < 5 %  |
|          | 201-074-9                                       |           | 01-2119486799-10 |            |
|          | Repr. 2; H361fd                                 |           |                  |            |
|          | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine       |           |                  | 1 - < 5 %  |
|          | 425-660-0                                       |           | 01-0000017206-75 |            |
|          | Aquatic Chronic 2; H411                         |           |                  |            |

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS   | N. CE  | Nome chimico                              | Quantità   |
|----------|--|---|------------|
|          | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                  |   |            |
| 144-19-4 |  | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           | 5 - < 15 % |
|          | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg                                   |   |            |
| 115-84-4 | 204-111-7  | 2-butyl-2-ethylpropanediol                | 5 - < 15 % |
|          | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2900 mg/kg       |   |            |
| 77-99-6  | 201-074-9  | Propylidynetrimethanol                    | 1 - < 5 %  |
|          | dermico: DL50 = > 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 14700 mg/kg |   |            |
|          | 425-660-0  | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | 1 - < 5 %  |
|          | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg     |   |            |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 3 di 14

#### In seguito a contatto con la pelle

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

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

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

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari  
Può irritare le vie respiratorie. Dispnea.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi, Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili.

#### 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.

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Evacuare la zona.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 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 contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

##### Per la pulizia

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

##### Altre informazioni

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 4 di 14

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### **Ulteriori dati**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.  
Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 7.3. Usi finali particolari

Resine (prepolimeri)

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 5 di 14

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Sostanza                                  |                    |           |                         |
|-----------------------------------|---|--------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo                         |   | Via di esposizione | Effetto   | Valore                  |
| 144-19-4                          | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 6,61 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 7,03 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 2,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 6 mg/kg pc/giorno       |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 6 mg/kg pc/giorno       |
| Consumatore DNEL, acuto           |   | per via orale      | sistemico | 18 mg/kg<br>pc/giorno   |
| 115-84-4                          | 2-butyl-2-ethylpropanediol                |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 5.3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 1.5 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 1.3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0.75 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0.75 mg/kg<br>pc/giorno |
| 77-99-6                           | Propylidynetrimethanol                    |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 3,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 0,94 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 0,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 0,34 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 0,34 mg/kg<br>pc/giorno |
|                                   | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine |                    |           |                         |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | per inalazione     | sistemico | 16.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |   | dermico            | sistemico | 9.3 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per inalazione     | sistemico | 2.9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | dermico            | sistemico | 3.3 mg/kg<br>pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |   | per via orale      | sistemico | 1.7 mg/kg<br>pc/giorno  |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 6 di 14

#### Valori PNEC

| N. CAS  | Sostanza                                  | Valore      |
|---|---|-------------|
| Compartimento ambientale                                    |   |             |
| 144-19-4  | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           |             |
| Acqua dolce   |   | 0,109 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 1,091 mg/l  |
| Acqua di mare   |   | 0,011 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 0,903 mg/kg |
| Sedimento marino  |   | 0,09 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 20 mg/l     |
| Suolo   |   | 0,117 mg/kg |
| 115-84-4  | 2-butyl-2-ethylpropanediol                |             |
| Acqua dolce   |   | 0.1 mg/l    |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 1 mg/l      |
| Acqua di mare   |   | 0.01 mg/l   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 6.5 mg/l    |
|   | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine |             |
| Acqua dolce   |   | 0.006 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 0.095 mg/l  |
| Acqua di mare   |   | 0.001 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 1.047 mg/kg |
| Sedimento marino  |   | 0.105 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 18 mg/l     |
| Suolo   |   | 0.303 mg/kg |

#### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm, Tempo di penetrazione 480 min

EN ISO 374

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 7 di 14

#### Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Stato fisico:     | Liquido               |
| Colore:           | incolore, trasparente |
| Odore:            | caratteristico        |
| Soglia olfattiva: | non determinato       |

#### Metodo di determinazione

|   |   |
|---|---|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato   |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato   |
| Infiammabilità:   | non determinato   |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato   |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato   |
| Punto di infiammabilità:  | non determinato   |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato   |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato   |
| Valore pH:  | non determinato   |
| Idrosolubilità:   | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |   |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato   |
| Pressione vapore:   | non determinato   |
| Densità (a 22 °C):  | 1,05 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811   |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato   |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive  
Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti  
Il prodotto non è: ossidante.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Velocità di evaporazione:          | non determinato           |
| Contenuto dei corpi solidi:        | non determinato           |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 22 °C) | 850 - 950 mPa·s DIN 53019 |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 8 di 14

#### 10.2. Stabilità chimica

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

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

#### Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS   | Nome chimico                              |                      |          |                     |  |
|----------|---|----------------------|----------|---------------------|--|
|          | Via di esposizione                        | Dosi                 | Specie   | Fonte               | Metodo                                   |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           |                      |          |                     |  |
|          | orale                                     | DL50 > 2000 mg/kg    | Ratto    | Study report (2012) | OECD Guideline 425                       |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol                |                      |          |                     |  |
|          | orale                                     | DL50 2900 mg/kg      | Ratto    | Study report (1988) | EU Method B.1                            |
|          | cutanea                                   | DL50 > 2000 mg/kg    | Ratto    | Study report (1990) | OECD Guideline 402                       |
| 77-99-6  | Propylidynetrimethanol                    |                      |          |                     |  |
|          | orale                                     | DL50 ca. 14700 mg/kg | Ratto    | Study report (1956) | Method: groups of 5 male rats were given |
|          | cutanea                                   | DL50 > 10000 mg/kg   | Coniglio | Study report (1956) | Groups of 4 albino rabbits were evaluate |
|          | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine |                      |          |                     |  |
|          | orale                                     | DL50 > 2000 mg/kg    | Ratto    | Study report (1995) | OECD Guideline 420                       |
|          | cutanea                                   | DL50 > 2000 mg/kg    | Ratto    | Study report (2005) | OECD Guideline 402                       |

#### Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 9 di 14

#### Effetti sensibilizzanti

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

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

#### 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.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Può essere nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 10 di 14

| N. CAS   | Nome chimico                              |                      |           |   |  |  |
|----------|---|----------------------|-----------|---|--|--|
|          | Tossicità in acqua                        | Dosi                 | [h]   [d] | Specie  | Fonte                                    | Metodo                                   |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           |                      |           |   |  |  |
|          | Tossicità acuta per i pesci               | CL50 > 700 mg/l      | 96 h      | Lepomis macrochirus                                 | Study report (1986)                      | other: Methods for Acute Toxicity Tests  |
|          | Tossicità acuta per le alghe              | CE50r > 110,1 mg/l   | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (2001)                      | OECD Guideline 201                       |
|          | Tossicità acuta per le crustacea          | EC50 > 109,1 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2002)                      | OECD Guideline 202                       |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol                |                      |           |   |  |  |
|          | Tossicità acuta per le alghe              | CE50r 94 mg/l        | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (1995)                      | EU Method C.3                            |
|          | Tossicità acuta batterica                 | EC50 ( ) 650 mg/l    | 3 h       | Fango biologico                                     | Study report (1998)                      | OECD Guideline 209                       |
| 77-99-6  | Propylidynetrimethanol                    |                      |           |   |  |  |
|          | Tossicità acuta per i pesci               | CL50 > 1000 mg/l     | 96 h      | Alburnus alburnus                                   | Marine Pollution Bulletin, 14, 213-214 ( | A static acute toxicity test was perform |
|          | Tossicità acuta per le alghe              | CE50r > 1000 mg/l    | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Citation of an unavailable study report  | other: OECD Guideline, not further speci |
|          | Tossicità per le crustacea                | NOEC > 1000 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                       | Citation of an unavailable study report  | other: OECD guideline, not further speci |
|          | Tossicità acuta batterica                 | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)                      | EU Method C.11                           |
|          | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine |                      |           |   |  |  |
|          | Tossicità acuta per le alghe              | CE50r 5.6 mg/l       | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 201                       |
|          | Tossicità acuta batterica                 | EC50 > 3200 mg/l ( ) |           | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 209                       |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

| N. CAS   | Nome chimico  |        |    |                                 |  |
|----------|---|--------|----|---------------------------------|--|
|          | Metodo  | Valore | d  | Fonte                           |  |
|          | Valutazione   |        |    |                                 |  |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol                     |        |    |                                 |  |
|          | OCSE 301A   | 99%    | 28 | Fornitore precedente/Produttore |  |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). |        |    |                                 |  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 11 di 14

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS   | Nome chimico                              | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol           | 1,25    |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol                | 2.2     |
| 77-99-6  | Propylidynetrimethanol                    | -0,47   |
|          | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | ca. 4.2 |

#### BCF

| N. CAS  | Nome chimico           | BCF | Specie          | Fonte                |
|---------|------------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | < 1 | Cyprinus carpio | Citation of an unava |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 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

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 12 di 14

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto 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. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV):

&lt; 3 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 13 di 14

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Abbreviazioni ed acronimi

Eye Irrit: Irritazione oculare  
Repr: Tossicità per la riproduzione  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

| Classificazione    | Procedura di classificazione |
|--------------------|------------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo            |

##### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8804/30T PU Resin

Data di revisione: 28.02.2025

N. del materiale: 50092

Pagina 14 di 14

dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*