

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

8812-30T PU Resin

Ulteriori nome commerciale

Prodotto: 8812-30T resina + 8930 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: 6XRF-44VK-000H-1MKP

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/del preparato

Adesivi e sigillanti resina

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Ditta: Kisling AG
Indirizzo: Motorenstrasse 102
Città: CH-8620 Wetzikon
Telefono: +41 58 272 0 272
E-mail: customerservice@kisling.com
Persona da contattare: Product Compliance Telefono: +49 7940 5096 143
E-mail (Persona da contattare): compliance@kisling.com
Internet: www.kisling.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Repr. 2; H361fd
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Propylidyntrimethanol

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 2 di 12

Consigli di prudenza

- 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.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:


Indicazioni di pericolo

H361fd

Consigli di prudenza

P201-P280-P308+P313-P501

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Preparati

Caratterizzazione chimica

Miscela

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 | | | 15 - < 30 % |
| | 205-619-1 | | 01-2119941373-40 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol | | | 15 - < 30 % |
| | 204-111-7 | | 01-2119450133-52 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | | | 5 - < 15 % |
| | 201-074-9 | | 01-2119486799-10 | |
| | Repr. 2; H361fd | | | |

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 | 205-619-1 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | 15 - < 30 % |
| | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | | |
| 115-84-4 | 204-111-7 | 2-butyl-2-ethylpropanediol | 15 - < 30 % |
| | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2900 mg/kg | | |
| 77-99-6 | 201-074-9 | Propylidynetrimethanol | 5 - < 15 % |
| | dermico: DL50 = > 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 14700 mg/kg | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Revisione: 28.11.2025 | 8812-30T PU Resin N. del materiale: 8812-30T | Pagina 3 di 12 |
|-----------------------|---|----------------|

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.

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) (CO₂), Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

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 fogne informare le autorità competenti.

Per la pulizia

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

Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 4 di 12

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

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

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.

Classi di stoccaggio: 6.1 (Sostanze tossiche)

7.3. Usi finali particolari

Resine (prepolimeri)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | 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 ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 7,03 mg/kg pc/giorno |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 2,6 mg/m ³ |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 6 mg/kg pc/giorno |
| Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 6 mg/kg pc/giorno |
| Utilizzatore privato DNEL, acuto | | per via orale | sistemico | 18 mg/kg pc/giorno |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropanediol | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 5.3 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 1.5 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 5 di 12

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|---------|--|--------------------|-----------|------------------------|
| | DNEL tipo | | | |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1.3 mg/m ³ |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0.75 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0.75 mg/kg pc/giorno |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | | | |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3,3 mg/m ³ |
| | Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,94 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,58 mg/m ³ |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,34 mg/kg pc/giorno |
| | Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,34 mg/kg pc/giorno |

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 |

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

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

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

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

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

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 6 di 12

Protezione della pelle

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

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipo di filtro: A/P2

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
non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 22 °C): 1,03 - 1,08 g/cm³ 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 (a 22 °C): 1.600 - 2.000 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

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 7 di 12

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 |

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.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. (Propylidynetrimethanol)

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 specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 8 di 12

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.

| 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 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 9 di 12

| 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

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 |

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 vetriati), 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 vetriati), 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

| | | |
|-----------------------|--|-----------------|
| Revisione: 28.11.2025 | 8812-30T PU Resin N. del materiale: 8812-30T | Pagina 10 di 12 |
|-----------------------|--|-----------------|

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.

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.

Trasporti/Dati ulteriori

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0.375 % (3.863 g/l)

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 11 di 12

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.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

| | |
|---|---|
| Tenore di COV (OCOV): | < 3 % |
| Classificazione dei liquidi nocivi alle acque: | B - Liquidi che in grandi quantità sono suscettibili di inquinare la acque. |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR): | Non soggetto all'ordinanza sugli incidenti rilevanti |
| (UE) EINECS/ELINCS/NLP: | sí |
| (RC) TCSI: | sconosciuto |
| (NZ) NZIoC: | sconosciuto |
| (USA) TSCA: | sí |
| (CDN) DSL: | sconosciuto |
| (ROK) KECI/ECL: | sconosciuto |
| (RP) PICCS: | sconosciuto |
| (JP) MITI: | sconosciuto |
| (CHN) IECSC: | sconosciuto |
| (AUS) AIIC: | sconosciuto |
| (CDN) NDSL: | sconosciuto |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,7,8,14,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 2
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812-30T PU Resin

Revisione: 28.11.2025

N. del materiale: 8812-30T

Pagina 12 di 12

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 |
|--------------------|------------------------------|
| Repr. 2; H361fd | Metodo di calcolo |
| 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.

Ulteriori informazioni

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