

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 1 di 13

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

8808-30T PU Resin

#### **Ulteriori nome commerciale**

Prodotto: 8808-30T resina + 8930 Indurente

Gruppo del materiale:

UFI: ERRF-44GS-D00H-QXEJ

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

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Adesivi e sigillanti resina

##### **Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

##### **Produttore**

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

##### **Fornitore**

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 Persona da contattare: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Repr. 2; H361fd  
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 2 di 13

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Propylidynetrimethanol

##### 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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

##### 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. Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Miscela

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
78-40-0	trietilfosfato			15 - < 30 %
	201-114-5	015-013-00-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8808-30T PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 3 di 13

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 %
	205-619-1		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	Propylidynetrimehanol			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		
78-40-0	201-114-5	trietilfosfato	15 - < 30 %
	per via orale: DL50 = 1170 mg/kg		
144-19-4	205-619-1	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	Propylidynetrimehanol	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = > 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 14700 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.

##### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione: 28/11/2025	<b>8808-30T PU Resin</b> N. del materiale: 8808-30T	Pagina 4 di 13
-----------------------	--	----------------

### SEZIONE 5: misure di lotta 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 fogne 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

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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 5 di 13

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
77-99-6	Trimethylolpropane	0.5	3	TWA (8 h)	ACGIH-2025

#### **Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-40-0	trietilfosfato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	9.9 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1.74 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto		per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
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 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 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 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 pc/giorno
Consumatore 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 <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,94 mg/kg 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 pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 6 di 13

### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno

### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale	Valore		
78-40-0	trietilfosfato		
Acqua dolce	0.632 mg/l		
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	9 mg/l		
Acqua di mare	0.063 mg/l		
Sedimento d'acqua dolce	5 mg/kg		
Sedimento marino	0.5 mg/kg		
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	298.5 mg/l		
Suolo	0.64 mg/kg		
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		

### 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.

##### 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 7 di 13

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/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato

DIN EN ISO 2811

#### 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):	100 - 200 mPa·s

DIN 53019

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 8 di 13

### 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
78-40-0	trietilfosfato				
	orale	DL50 1170 mg/kg	Ratto	GESTIS	
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.

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

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8808-30T PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 9 di 13

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

### 8808-30T PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 10 di 13

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
78-40-0	trietilfosfato	0,8
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 Europeo Rifiuti del prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 11 di 13

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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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 la miscela

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 28.133 % (289.769 g/l)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**8808-30T PU Resin**

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 12 di 13

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 la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. 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.

Classe di pericolo per le acque (D):  
(UE) EINECS/ELINCS/NLP:1 - leggermente inquinante per l'acqua  
sí

(RC) TCSI:

sconosciuto

(NZ) NZIoC:

sconosciuto

(USA) TSCA:

sconosciuto

(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**

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

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

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)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 8808-30T PU Resin

Revisione: 28/11/2025

N. del materiale: 8808-30T

Pagina 13 di 13

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 miscela 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)

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

### Ulteriori dati

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.)*