

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

8812/30T PU Resin

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

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Resine (prepolimeri)

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
Repr. 2; H361fd

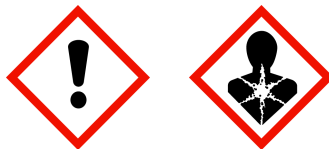
Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

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.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

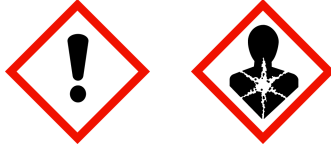
8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 2 di 12

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H361fd

Consigli di prudenza

P280-P308+P313

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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			15 - < 30 %
			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		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		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 3 di 12

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

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. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

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 la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 4 di 12

mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

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
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,6 mg/m ³
	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 ³
	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 ³
	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 ³
	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 ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 5 di 12

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

8.2. Controlli dell'esposizione



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

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

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	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Infiammabilità:		non applicabile
		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 6 di 12

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 ³
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)	1600 - 2000 mPa·s

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 7 di 12

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.

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 8 di 12

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 mg/l	> 700	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1986) other: Methods for Acute Toxicity Tests
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 110,1	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2001) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 109,1	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 mg/l	> 1000	96 h	Alburnus alburnus	Marine Pollution Bulletin, 14, 213-214 () A static acute toxicity test was perform
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Citation of an unavailable study report other: OECD Guideline, not further speci
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	Citation of an unavailable study report other: OECD guideline, not further speci
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) EU Method C.11

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 9 di 12

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 10 di 12

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.
14.6. 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.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 11 di 12

Abbreviazioni ed acronimi

Eye Irrit: Irritazione oculare
Repr: Tossicità per la riproduzione
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
Repr. 2; H361fd	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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

8812/30T PU Resin

Data di revisione: 08.05.2024

N. del materiale: 50107

Pagina 12 di 12

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