

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 1 di 18

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 7429 - Component B 7430

UFI: GUJN-80FD-900W-1908

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

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

Adesivi e sigillanti

###### 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:	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:	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

Skin Corr. 1A; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361d  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 2 di 18

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-metil-2,4-pentandiolo

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine

N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

#### Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d

Sospettato di nuocere al feto.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P260

Non respirare Vapore.

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 3 di 18

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo			5 - < 15 %
	203-489-0	603-053-00-3	01-2119539582-35	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H361d H315 H319			
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine			5 - < 15 %
	500-191-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H317 H411			
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine			1 - < 5 %
	247-063-2		01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine			1 - < 5 %
	234-148-4		01-2119970376-29	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317			
104-15-4	acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4)			1 - < 5 %
	203-180-0	016-030-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction			0.1 - < 1 %
	292-588-2		01-2119487919-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H318 H317 H412			

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		
107-41-5	203-489-0	2-metil-2,4-pentandiolo	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = 8000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3700 mg/kg		
68082-29-1	500-191-5	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	5 - < 15 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		
25513-64-8	247-063-2	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 910 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 50 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 50		
10563-29-8	234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 1669 mg/kg		
104-15-4	203-180-0	acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4)	1 - < 5 %
	per via orale: DL50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100		
90640-67-8	292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	0.1 - < 1 %
	dermico: DL50 = 1465.4 mg/kg; per via orale: DL50 = 1861.9 mg/kg		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 4 di 18

#### Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico 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 In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

##### Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

#### 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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere 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. Smaltire rispettando la normativa vigente.

### 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua,

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 5 di 18

sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### **Ulteriori dati**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

nessuna

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

Tenere in ambiente fresco e secco. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

### **7.3. Usi finali particolari**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

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

#### **Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
107-41-5	Hexylèneglycol	10	49		VME 8 h		
		20	98		VLE courte durée		
12001-26-2	Mica (alvéolaire)	-	3		VME 8 h		
7631-86-9	Silices amorphes: précipitée (alvéolaire)	-	0,3		VME 8 h	SSC	
7727-43-7	Sulfate de baryum (alvéolaire)	-	3		VME 8 h		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 6 di 18

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
7727-43-7	Barium sulfate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13000 mg/kg pc/giorno	
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,952 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,272 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,169 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,0972 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,0972 mg/kg pc/giorno	
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine			
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.05 mg/kg pc/giorno	
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine			
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,65 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,67 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,65 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,7 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	7,5 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,7 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	7,5 mg/m <sup>3</sup>	
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0.54 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0.096 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.14 mg/kg pc/giorno	

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 7 di 18

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
7727-43-7	Barium sulfate	
Acqua dolce		0.115 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		600.4 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		62.2 mg/l
Suolo		207.7 mg/kg
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,043 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		434,02 mg/kg
Sedimento marino		43,4 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,84 mg/l
Suolo		86,78 mg/kg
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine	
Acqua dolce		0.102 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.315 mg/l
Acqua di mare		0.01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.622 mg/kg
Sedimento marino		0.062 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		72 mg/l
Suolo		10 mg/kg
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	
Acqua dolce		0,0092 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,092 mg/l
Acqua di mare		0,00092 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,034 mg/kg
Sedimento marino		0,00336 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		18,1 mg/l
Suolo		0,00132 mg/kg
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	
Acqua dolce		0.027 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.2 mg/l
Acqua di mare		0.003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		8.572 mg/kg
Sedimento marino		0.857 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.13 mg/l
Suolo		1.25 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 8 di 18



#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### Protezione delle mani

Protezione della mano EN ISO 374

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. Si devono indossare guanti di protezione collaudati.

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

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Pasta, solido
Colore:	nero
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:	>200 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	85 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1.24 g/cm <sup>3</sup>



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 9 di 18

Densità relativa: non determinato  
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  
non determinato

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non determinato  
Contenuto dei corpi solidi: non determinato  
Viscosità / dinamico: 30000 mPa·s  
(a 25 °C)

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **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**

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

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### **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) 12698 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

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 10 di 18

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo				
	orale	DL50 3700 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 8000 mg/kg	Coniglio		
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2012)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2013)	OECD Guideline 402
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine				
	orale	DL50 910 mg/kg	Ratto	Study report (1965)	other: comparable to guideline study wit
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine				
	orale	DL50 1669 mg/kg	Ratto	Study report (1991)	OECD Guideline 401
104-15-4	acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4)				
	orale	DL50 2480 mg/kg	Ratto	GESTIS	
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction				
	orale	DL50 1861.9 mg/kg	Ratto	Study report (1992)	other: EPA FR Vol.50, No. 188, September
	cutanea	DL50 1465.4 mg/kg	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine; 3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine; N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

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

Sospettato di nuocere al feto. (2-metil-2,4-pentandiolo)

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.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 11 di 18

#### 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

##### Ulteriori dati

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

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 12 di 18

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	8510	96 h	Gambusia affinis	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	3200	48 h	Daphnia magna	
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	7,07	96 h	Danio rerio	Study report (2013) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	4,34	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2013) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	7,07	48 h		Fornitore precedente/Produttore
	Tossicità acuta batterica	EC50 ( )	384 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2012) OECD Guideline 209
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	43.5	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 10.9	30 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1.02	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (2009) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	21 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2004) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	9,22	48 h	Daphnia magna	Study report (1992) ISO 6341
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	330 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier other: U.S EPA-TSCA, 40 CFR Part 797.14
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	20 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	31.1	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EU Method C.2
	Tossicità acuta batterica	EC50 ( )	800 mg/l		activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier other: EEC L133 1988 p 118-122

### 12.2. Persistenza e degradabilità

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 13 di 18

Nessun dato disponibile

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-41-5	2-metil-2,4-pentandiolo	0,58
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	10,34
25513-64-8	3,3,5-trimethylhexylenediamine; 3,3,5-trimethyl hexamethylene-diamine	-0.3
10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	-0,56
104-15-4	acido p-toluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4)	0,93
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	-2.9

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	77,4	no data	(2013)

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **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

#### **Ulteriori dati**

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

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

080410 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 eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

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

080410 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 eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 14 di 18

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

080410 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 eccetto quelli di cui al codice 08 04 09

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3259
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(or 2,4,4) -trimethylhexane-1,6-diamine)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C8
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 kg
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E



#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3259
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(or 2,4,4) -trimethylhexane-1,6-diamine)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C8
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 kg
Quantità consentita:	E2



#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3259
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4) -trimethylhexane-1,6-diamine)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II

## Scheda di dati di sicurezza


secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024


N. del materiale: 7429

Pagina 15 di 18

Etichette: 8  
  
 Disposizioni speciali: 274  
 Quantità limitate (LQ): 1 kg  
 Quantità consentita: E2  
 EmS: F-A, S-B  
 Gruppo di segregazione: 18 - alkalis

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 8

  
 Disposizioni speciali: A3 A803  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 5 kg  
 Passenger LQ: Y844  
 Quantità consentita: E2  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 859  
 Max quantità IATA - Passenger: 15 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 863  
 Max quantità IATA - Cargo: 50 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

### 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 75

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

##### Regolamentazione nazionale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 16 di 18

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):

0%

#### **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

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 17 di 18

#### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta  
Skin Corr: Corrosione cutanea  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
Repr: Tossicità per la riproduzione  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
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)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7429 - Component B 7430

Data di revisione: 27.06.2024

N. del materiale: 7429

Pagina 18 di 18

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1A; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Repr. 2; H361d	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo 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 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. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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