

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 1 di 15

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 7349 - Component B 7350

UFI: HM10-X0T1-P00A-MS8V

##### 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  
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: Dr. Hans Götz 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)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Skin Corr. 1C; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

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

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia  
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

**Avvertenza:** Pericolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 2 di 15

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia			50 - < 100 %
	618-561-0		01-2119557899-12	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine			15 - < 30 %
	500-191-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H317 H411			
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction			1 - < 5 %
	292-588-2		01-2119487919-13	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 3 di 15

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
9046-10-0	618-561-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	50 - < 100 %
		dermico: DL50 = 2979,7 mg/kg; per via orale: DL50 = 2885,3 mg/kg	
68082-29-1	500-191-5	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	15 - < 30 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
90640-67-8	292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	1 - < 5 %
		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

###### 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 di lotta 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 4 di 15

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. 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, 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 5 di 15

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 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
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 - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 6 di 15

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	
Acqua dolce		0,015 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,15 mg/l
Acqua di mare		0,014 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,132 mg/kg
Sedimento marino		0,125 mg/kg
Avvelenamento secondario		6,93 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		7,5 mg/l
Suolo		0,018 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
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



##### 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 7 di 15

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:	Liquido	
Colore:	giallo chiaro	
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
Inflammabilità:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		>65 °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 n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità (a 20 °C):		1,05 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato
Caratteristiche delle particelle:		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:

80-120 mPa·s

(a 25 °C)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 8 di 15

#### 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) 67706 mg/kg; ATE (cutanea) 53287 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
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia					
	orale	DL50 mg/kg	2885,3	Ratto	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	2979,7	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2012)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2013)	OECD Guideline 402
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction					
	orale	DL50 mg/kg	1861.9	Ratto	Study report (1992)	other: EPA FR Vol.50, No. 188, September
	cutanea	DL50 mg/kg	1465.4	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402

##### Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
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; Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction)

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

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



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 9 di 15

#### **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

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

#### **Esperienze pratiche**

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

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

#### **Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

#### **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 - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 10 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	772,14	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	15 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	80 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	750	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209
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 mg/l)	384	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2012) OECD Guideline 209
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	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	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 mg/l)	800		activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier other: EEC L133 1988 p 118-122

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	1,34
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	10,34
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	-2.9

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 11 di 15

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
9046-10-0	Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia	3,16		REACH Registration D
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 Europeo Rifiuti del prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

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 prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

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

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono 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)

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

UN 2735

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A.  
((POLYOXYPROPYLENEDIAMINE))

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 12 di 15

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

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C7

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

80

Codice restrizione tunnel:

E

**Trasporto fluviale (ADN)**

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

UN 2735

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A.  
((POLYOXYPROPYLENEDIAMINE))

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

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C7

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

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

UN 2735

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
((POLYOXYPROPYLENEDIAMINE))

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

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

223 274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-B

Gruppo di segregazione:

18 - alkalis

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

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

UN 2735

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
((POLYOXYPROPYLENEDIAMINE))

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

8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 13 di 15

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

852

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

856

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

#### **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 3

2010/75/UE (VOC):

75 % (787.5 g/l)

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza 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 - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 14 di 15

#### Abbreviazioni ed acronimi

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)  
 Acute Tox: Tossicità acuta  
 Skin Corr: Corrosione cutanea  
 Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1C; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 7349 - Component B 7350

Data di revisione: 08.03.2024

N. del materiale: 7349

Pagina 15 di 15

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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. 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.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Adesivi e sigillanti	PW, C	6a, 6b, 12, 18, 19	1	11, 19	4, 8a, 8c, 8d	4e, 4g, 5c, 6g, 7c, 7g, 8, 10, 11, 13	110	K+D

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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