

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 1 di 19

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 1306 - Component B 1307

UFI: Y4M3-606P-W00R-R0Y7

##### 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)  
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 Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361d  
Aquatic Chronic 2; H411

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 - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 2 di 19

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-phenoxyethyl methacrylate

2-idrossietile metacrilato

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide

mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere

Phenothiazine

#### Avvertenza:

Pericolo

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H361d

Sospettato di nuocere al feto.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

#### Avvertenza:

Pericolo

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H317-H318-H361d

#### Consigli di prudenza

P280-P305+P351+P338-P310

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 3 di 19

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate			30 - < 50 %
	234-201-1		01-2120752383-55	
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361d H317 H411			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			15 - < 30 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			15 - < 30 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide			1 - < 5 %
	810-703-1		01-2120140608-57	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere			0.1 - < 1 %
	205-769-8	604-044-00-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H317 H412			
92-84-2	Phenothiazine			0.1 - < 1 %
	202-196-5		01-2119488529-19	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H410			
79-41-4	acido 2-metil propenoico			0.1 - < 1 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			

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		
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	15 - < 30 %
	dermico: DL50 = >3000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5050 mg/kg		
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	15 - < 30 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg		
1187441-10-6	810-703-1	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		
150-76-5	205-769-8	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere	0.1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg		
92-84-2	202-196-5	Phenothiazine	0.1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1370 mg/kg		
79-41-4	201-204-4	acido 2-metil propenoico	0.1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = 7,1 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1320 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 4 di 19

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

###### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

###### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

###### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

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

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari  
Può irritare le vie respiratorie. Dispnea.

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

Trattamento sintomatico.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

###### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi, Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

###### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Evacuare la zona.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

###### Informazioni generali

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

###### Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 5 di 19

#### Per la pulizia

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

#### Altre informazioni

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Ulteriori dati

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

Non svuotare il contenitore a pressione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
150-76-5	4-Methoxyphenol		5		TWA (8 h)	ACGIH-2023
150-76-5	4-Metossifenolo	-	5		8 ore	ACGIH-2002
79-41-4	Acido metacrilico	20	70		8 ore	ACGIH-2002
79-41-4	Methacrylic acid	20			TWA (8 h)	ACGIH-2023
92-84-2	Phenothiazine (inhalable particulate matter)		0.5		TWA (8 h)	ACGIH-2023

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 6 di 19

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	12 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	84 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,5 mg/kg pc/giorno
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	7,05 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,53 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3 mg/m <sup>3</sup>
92-84-2	Phenothiazine			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,53 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	1,59 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	0,39 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,08 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,08 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto		per via orale	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno
79-41-4	acido 2-metil propenoico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	39,3 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	44 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4,25 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 7 di 19

Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,38 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	11,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5,35 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,23 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	5,35 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 8 di 19

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate	
Acqua dolce		0,0142 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,012 mg/l
Acqua di mare		0,00142 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,665 mg/kg
Sedimento marino		0,067 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,77 mg/l
Suolo		0,125 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
Acqua dolce		0,904 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,972 mg/l
Acqua di mare		0,09 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		6,28 mg/kg
Sedimento marino		6,28 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,727 mg/kg
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	
Acqua dolce		0,165 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1,65 mg/l
Acqua di mare		0,017 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,8 mg/kg
Sedimento marino		0,28 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,4 mg/l
Suolo		0,46 mg/kg
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere	
Acqua dolce		0,014 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,125 mg/kg
Sedimento marino		0,013 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,017 mg/kg
92-84-2	Phenothiazine	
Acqua dolce		0 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,002 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,019 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,054 mg/l
Suolo		0,023 mg/kg



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 9 di 19

79-41-4	acido 2-metil propenoico	
Acqua dolce		0,82 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,45 mg/l
Acqua di mare		0,082 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,09 mg/kg
Sedimento marino		0,309 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,137 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

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

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

EN ISO 374

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione della pelle

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

##### Protezione respiratoria

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

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	verde scuro	
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:		ca. 149 °C
Infiammabilità:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		>100 °C
Temperatura di autoaccensione:		non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 10 di 19

Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Preparati e composti polimerici Dimensione delle particelle < 5 mm

#### **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:  
(a 20 °C) 6.000 mPa·s

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### **10.2. Stabilità chimica**

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

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.  
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 11 di 19

#### Tossicità acuta

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

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 500000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	orale	DL50 mg/kg	5050	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	
	cutanea	DL50 mg/kg	>3000	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	Study report (1982)	The test substance, as received, was hel
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 423
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometiletero					
	orale	ATE mg/kg	500			
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2008)	EU Method B.3
92-84-2	Phenothiazine					
	orale	DL50 mg/kg	1370	Ratto	Study report (1977)	other: As outlined in "Appraisal of the
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 402
79-41-4	acido 2-metil propenoico					
	orale	DL50 mg/kg	1320	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	500	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	7,1 mg/l	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 403
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1.5 mg/l			

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 12 di 19

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2-phenoxyethyl methacrylate; 2-idrossietile metacrilato; Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide; mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere; Phenothiazine)

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

Sospettato di nuocere al feto. (2-phenoxyethyl methacrylate)

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.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 13 di 19

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 4,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	ISO 8692
	Tossicità acuta batterica	EC50 ( ) 177 mg/l	3 h	Fango biologico	REACH Registration Dossier	ISO 8192
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Fornitore precedente/Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >380	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Fornitore precedente/Produttore	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 100	96 h	Oryzias latipes	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 97,2	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 143	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 45,2	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l > 100	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 90 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum, strain: NIVA CHL 1.	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometilere					
	Tossicità acuta batterica	EC50 ( ) 4,6 mg/l	0.5 h	Photobacterium phosphoreum	Chemosphere, 12(11/12), 1421-1442. (1983)	other: microtox test
92-84-2	Phenothiazine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 70,7	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
79-41-4	acido 2-metil propenoico					

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 14 di 19

	Tossicità acuta per i pesci	CL50	85 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	45 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 130	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per i pesci	NOEC	10 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC	53 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	13500	3 h	Fango biologico	Publication (2008)	ISO 8192

#### 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
10595-06-9	2-phenoxyethyl methacrylate	3,137
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0,97
1187441-10-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	>= 0,3
150-76-5	mechinolo; 4-metossifenolo; idrochinone monometiletero	1,62
92-84-2	Phenothiazine	ca. 3,78
79-41-4	acido 2-metil propenoico	0,93

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
92-84-2	Phenothiazine	>= 310	Cyprinus carpio	Study report (1983)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 15 di 19

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio


080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-phenoxyethyl methacryl)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
	
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	-

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-phenoxyethyl methacryl)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 16 di 19

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

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

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(2-phenoxyethyl methacryl)

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

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

274 335 969

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

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

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(2-phenoxyethyl methacryl)

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

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

A97 A158 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

964

Max quantità IATA - Passenger:

450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

964

Max quantità IATA - Cargo:

450 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sì



Generatore di pericolo:

2-phenoxyethyl methacryl

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 17 di 19

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

non applicabile

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

ADR: 375: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IMDG: 2.10.2.7: Gli inquinanti marini in imballaggi individuali o in imballaggi compositi con una quantità netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 L per i liquidi o una massa netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 kg per i solidi non sono soggetti ad altre disposizioni del presente codice applicabili agli inquinanti marini, a condizione che l'imballaggio sia conforme alle norme generali Soddisfare i requisiti da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe, tutte le disposizioni di questo Codice che si applicano a qualsiasi ulteriore pericolo continuano ad applicarsi.

IATA: A197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 36.851 % (394.301 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 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 - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 18 di 19

#### 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  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 1306 - Component B 1307

Data di revisione: 20.11.2024

N. del materiale: 1306

Pagina 19 di 19

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	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 2; H411	Metodo di calcolo

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

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico 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.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

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.)*