

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 1 di 14

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 3130 pressure can

UFI: EJUX-AVWE-W00A-AWUK

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

###### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Adesivi e sigillanti

###### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la 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 del preparato

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

Aerosol 1; H222-H229

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 2 di 14

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura speciale di determinati preparati

EUH208 Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Può provocare una reazione allergica.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Preparati

##### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(methylsilylidyne)trioxime]			1 - < 5 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(ethenylsilylidyne)trioxime]			1 - < 5 %
	700-810-0		01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane			< 0.1 %
	273-028-6		01-2120770324-57	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H361d H302 H315 H317 H372 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		
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(methylsilylidyne)trioxime]	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = ca. 1234 mg/kg		
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(ethenylsilylidyne)trioxime]	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 1000 - < 2000 mg/kg		
68928-76-7	273-028-6	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane	< 0.1 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 892 mg/kg		

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

##### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 3 di 14

Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

#### **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 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**

schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Polvere. Nebbia d'acqua.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Possibile riaccensione a grande distanza. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Evacuare la zona.

#### **Ulteriori dati**

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**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Evitare di respirare gli aerosol.

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. 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**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 4 di 14

#### Per contenimento

Utilizzare utensili antiscintillamento. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### 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

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

##### 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

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

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

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

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a:

Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti, Perossidi organici e sostanze autoreattive, Sostanze solide infiammabili, Sostanze gassose, Esplosivo

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

5 - 30°C

Classi di stoccaggio: 2 (Gas liquefatti e sotto pressione)

#### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 5 di 14

#### 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
471-34-1	Carbonate de calcium (alvéolaire)	-	3		VME 8 h		
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME 8 h		
		3200	7600		VLE courte durée		
74-98-6	Propane	1000	1800		VME 8 h		
		4000	7200		VLE courte durée		

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
471-34-1	Calcium Carbonate			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	6.36 mg/m <sup>3</sup>
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1.06 mg/m <sup>3</sup>
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6.1 mg/kg pc/giorno
	Utilizzatore privato DNEL, acuto	per via orale	sistemico	6.1 mg/kg pc/giorno
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]			
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,033 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,229 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,065 mg/kg pc/giorno
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,033 mg/kg pc/giorno
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,057 mg/m <sup>3</sup>
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime]			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,229 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,065 mg/kg pc/giorno
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,057 mg/m <sup>3</sup>
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,033 mg/kg pc/giorno
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,033 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 6 di 14

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
471-34-1	Calcium Carbonate	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime]	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,569 mg/kg
Sedimento marino		0,057 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2,15 mg/l
Suolo		0,044 mg/kg
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime]	
Acqua dolce		0,103 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,586 mg/kg
Sedimento marino		0,059 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2,22 mg/l
Suolo		0,046 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
tempo di apertura: > 480 min

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

##### Protezione della pelle

Si devono utilizzare vestiti da lavoro antistatici.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria . Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

##### Pericoli termici

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 7 di 14

#### 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:	Pasta	
Colore:	blu	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non applicabile
Infiammabilità:		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
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		non determinato
n-ottanolo/acqua:		
Pressione vapore:		non determinato
Densità (a 20 °C):		1,25 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Proprietà ossidanti

non determinato

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

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

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materie da evitare: Agenti ossidanti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 8 di 14

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime]				
	orale	DL50 ca. 1234 mg/kg	Ratto	Study report (2008)	OECD Guideline 425
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1995)	EU Method B.3
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethenylsilylydyne)trioxime]				
	orale	DL50 > 1000 - < 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2012)	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1995)	EU Method B.3
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane				
	orale	DL50 892 mg/kg	Ratto	Study report (2001)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	

##### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti sensibilizzanti

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

Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Può provocare una reazione allergica.

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

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 per la riproduzione: 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 9 di 14

#### 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

Nessun dato disponibile

### 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

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(methylsilylidyne)trioxime]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 113 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 100 mg/l	72 h		REACH Registration Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2"-[O,O',O"-(ethenylsilylidyne)trioxime]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 117 mg/l	96 h		REACH Registration Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 103 mg/l	72 h		REACH Registration Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 117 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 7,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 10 di 14

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime]	ca. 1,25
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethenylsilylydyne)trioxime]	ca. 1,25
68928-76-7	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane	5,503

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
37859-55-5	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime]	3,103		REACH Registration D
58190-62-8	2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethenylsilylydyne)trioxime]	3,103		REACH Registration D

#### 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 ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

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

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

150104 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi metallici

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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 11 di 14

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0  
Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959  
Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
Quantità consentita: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
Etichette: 2.1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 12 di 14



Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 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 il preparato

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 3.945 % (49.312 g/l)

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Tenore di COV (OCOV): < 3 %

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR): Pericoli fisici: 50000 kg

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 13 di 14

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Abbreviazioni ed acronimi

Aerosol: Aerosol

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Repr: Tossicità per la riproduzione

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

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione  
della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

##### 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 3130 pressure can

Data di revisione: 27.03.2025

N. del materiale: 3130D

Pagina 14 di 14

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

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Può provocare una reazione allergica.

#### 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.)*