

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 1 di 16

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Kisling - 2453

UFI: 6860-902G-7002-C6RC

##### 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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 2 di 16

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  
acido acrilico; acido prop-2-enoico  
cumene idroperossido  
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane  
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate  
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare Vapore.  
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.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H317-H318-H412

#### Consigli di prudenza

P261-P280-P305+P351+P338-P310-P333+P313-P362+P364

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Preparati

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 3 di 16

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			30 - < 50 %
	248-666-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico			1 - < 5 %
	201-177-9	607-061-00-8		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400 H411			
80-15-9	cumene idroperossido			1 - < 5 %
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
114-83-0	2-phenylacetohydrazide			0.1 - < 1 %
	204-055-3			
	Acute Tox. 3; H301			
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate			0.1 - < 1 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido			0.1 - < 1 %
	423-340-5	015-189-00-5	01-2119489401-38	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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		
27813-02-1	248-666-3	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	30 - < 50 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg		
79-10-7	201-177-9	acido acrilico; acido prop-2-enoico	1 - < 5 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		
80-15-9	201-254-7	cumene idroperossido	1 - < 5 %
	per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10		
114-83-0	204-055-3	2-phenylacetohydrazide	0.1 - < 1 %
	per via orale: DL50 = 270 mg/kg		
84434-11-7	282-810-6	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0.1 - < 1 %
	dermico: DL50 = >= 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
162881-26-7	423-340-5	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	0.1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 4 di 16

#### 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 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 dal preparato

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 fognare informare le autorità competenti.

##### **Per la pulizia**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 5 di 16

#### 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.

Classi di stoccaggio: 10 (Liquidi combustibili)

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
79-10-7	Acide acrylique	10	29		VME 8 h	S, SSC	
		20	59		VLE courte durée		
80-15-9	Hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle	-	-		peroxydes org.		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 6 di 16

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
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	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,35 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno	
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	30 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	30 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,6 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	3,6 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,6 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, acuto	per inalazione	locale	3,6 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,4 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, acuto	per via orale	sistemico	1,2 mg/kg pc/giorno	
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4.93 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1.4 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0.87 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0.5 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.5 mg/kg pc/giorno	
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	21 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5.2 mg/m <sup>3</sup>	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1.5 mg/kg pc/giorno	
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1.5 mg/kg pc/giorno	

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 7 di 16

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
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
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,001 mg/l
Acqua di mare		0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,024 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Avvelenamento secondario		30 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,9 mg/l
Suolo		1 mg/kg
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	
Acqua dolce		0.00101 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.0101 mg/l
Acqua di mare		0.000101 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.24 mg/kg
Sedimento marino		0.024 mg/kg
Suolo		0.0475 mg/kg
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	
Acqua dolce		0.001 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.001 mg/l
Acqua di mare		0.001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.712 mg/kg
Sedimento marino		0.712 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1 mg/l
Suolo		20 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 8 di 16

#### 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:	giallo chiaro trasparente	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		>100 °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
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		quasi insolubile
Solubilità in altri solventi		
Nessun dato disponibile		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità (a 20 °C):		1,1 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

non esplosivo.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 9 di 16

Proprietà ossidanti  
non determinato

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico: 450 mPa·s  
(a 25 °C)

### 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

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 5000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 12.5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 10 di 16

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Study report (1982)	The test substance, as received, was hel
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
80-15-9	cumene idroperossido				
	orale	DL50 382 mg/kg	Ratto	IUCLID	
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0.5 mg/l			
114-83-0	2-phenylacetohydrazide				
	orale	DL50 270 mg/kg	Topo	Fornitore precedente/Produttore	
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 >= 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2013)	OECD Guideline 402
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1996)	OECD Guideline 402

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido)

#### 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

Può irritare le vie respiratorie. (acido acrilico; acido prop-2-enoico; cumene idroperossido)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 11 di 16

#### **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**

Puó 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**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 97,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 143 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 45,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1.89 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0.239 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2.26 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 0.09 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1997)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 0.26 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1.175 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC >= 0.0081 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 > 100 mg/l ( )	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1997)	OECD Guideline 209

#### 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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0,97
79-10-7	acido acrilico; acido prop-2-enoico	0,35
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	2.91
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	5.8

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 13 di 16

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
162881-26-7	fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido	< 5	Cyprinus carpio	Study report (1997)

#### 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

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

080409 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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

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

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kisling - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 14 di 16

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. 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 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 36.082 % (396.907 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.

Tenore di COV (OCOV): < 3 %

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR): Non soggetto all'ordinanza sugli incidenti rilevanti

**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 - 2453**

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 15 di 16

**Abbreviazioni ed acronimi**

Org. Perox  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
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  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico  
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 - 2453

Data di revisione: 21.03.2025

N. del materiale: 2453

Pagina 16 di 16

#### 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
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni

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.)*