

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: INKU-US-1000-WH

UFI: 5710-706H-A00X-3WEQ

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

Usi identificati: INCHIOSTRI DA STAMPA

Usi non raccomandati: Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Roland DG EMEA NVBell-Telephonelaan 2G  
B-2440 Geel  
Belgien  
Telefon-Nr.+32 14575911  
EMAIL: deu-demand-planning@rolanddg.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Roma: 06 68593726 / 06-49978000 / 06-3054343; CAV Foggia: 800183459; CAV Napoli: 081-5453333; CAV Firenze: 055-7947819; CAV Pavia: 0382-24444; CAV Milano: 02-66101029; CAV Bergamo: 800883300; CAV Verona: 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

#### Pericoli per la Salute

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzatore della pelle	Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per la riproduzione	Categoria 2	H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta	Categoria 1 (Fegato, Apparato respiratorio)	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Pericoli per L'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## 2.2 Elementi dell'Etichetta

**Contiene:** acrilato di 2-fenossietile  
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one  
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
Prop-2-enoato di 2-fenossietile  
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate



**Avvertenza:** Pericolo

**Indicazioni di pericolo:** H315: Provoca irritazione cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione:**

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta:**

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
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 o un medico.

## 2.3 Altri pericoli

Non soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico) Non soddisfa i criteri vPvB (very persistent/very bioaccumulative, molto persistente/molto bioaccumulante)

### Alterazione endocrina-Tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a level

### Alterazione endocrina-Ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a level

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
acrilato di 2-fenossietile	25 - <50%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	10 - <20%	2235-00-9	218-787-6	01-2119977109-27-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	10 - <20%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina	3 - <5%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	2,5 - <5%	56641-05-5	500-133-9	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
2-phenoxyethanol	1 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
2-[[[(Butylamino) carbonyl]oxy]ethyl acrylate	1 - <2,5%	63225-53-6	264-036-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	1 - <5%	7473-98-5	231-272-0	01-2119472306-39-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	0,1 - <1%	163702-01-0	402-990-3	01-0000015270-82-0000;	Nessun dato disponibile.	
2,4,6-trimethylbenzophenone	0,1 - <0,25%	954-16-5	403-150-9	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	0,1 - <0,25%	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-0000;	Tossicità acquatica (acuta): 1;	#

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

					Tossicità acquatica (cronica): 1	
--	--	--	--	--	----------------------------------	--

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

## Questa sostanza è elencata come SVHC.

## Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
acrilato di 2-fenosietile	Classificazione: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2A: H319; Skin Sens.: 1B: H317; STOT RE: 1: H372; Acute Tox.: 4: H312; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.732 mg/kg Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 1.700 mg/kg	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Classificazione: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Classificazione: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenosietile	Classificazione: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Acute Tox.: 4: H302; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.850 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 1.000 mg/m3 Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 2.214 mg/kg	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Classificazione: Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Tossicità acuta, per inalazione: LC50: 1 - 5 mg/l	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.694 mg/kg Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 6.929 mg/kg	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinil)phenyl]propanone	Classificazione: Repr.: 2: H361f;	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Classificazione: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Nessun dato disponibile.
----------------------------	--	--------------------------

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Generale:** Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Muovere all'aria fresca.

**Contatto con la Pelle:** Consultare un medico. Distruggere o pulire a fondo le calzature contaminate. Rimuovere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminate e lavare la pelle con sapone e abbondante acqua. Se si sviluppa irritazione della cute o una reazione allergica della pelle, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni.

**Ingestione:** In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.

**Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:** ATTENZIONE! Il personale di pronto soccorso deve essere consapevole dei rischi che si corrono durante il soccorso! Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Consultare anche il punto 11 del SDS per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Rischi:** Consultare anche il punto 11 del SDS per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

**Trattamento:** Trattare in modo sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Rischi Generali d'Incendio:** Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione appropriati:** Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

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

**Speciali procedure antincendio:**

Nessun dato disponibile.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Non consentire l'accesso al personale non autorizzato.

**6.1.1 Per chi non interviene direttamente:**

Indossare attrezzature di protezione personale.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente:**

Avvertire tutti dei potenziali pericoli ed evacuare se necessario. Indossare attrezzature di protezione personale.

**6.2 Precauzioni Ambientali:**

Non disperdere nell'ambiente. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Piccole fuoriuscite: Assorbire la perdita con vermiculite o altro materiale inerte e collocare il materiale in un contenitore per lo smaltimento di sostanze chimiche. I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua. Grandi fuoriuscite: Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Non fare entrare negli occhi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Conservare sotto chiave.

**7.3 Usi finali specifici:**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## 8.1 Parametri di Controllo

### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol - frazione e vapore inalabile	TWA	2 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

### Valori Limite Biologici

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

### Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
acrilato di 2-fenossietile	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 77 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 12 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 3,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 24,48 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 7,24 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun dato disponibile
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun dato disponibile
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 2,77 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 2,08 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1,66 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun dato disponibile
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,233 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,822 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 83,3 µg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 83,3 µg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,145 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 97 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 12 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 3,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 2,41 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 2,41 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 5,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 10,42 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 9,23 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 9,23 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 5,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 20,83 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 9,9 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,7 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 2 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 1 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
2-Hydroxy-2- methylpropiofenone	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 3,5 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,9 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4- (1- methylvinyl)phenyl]propanone	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,175 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,29 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,167 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,167 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,33 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,86 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 3,5 mg/m <sup>3</sup>	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,25 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

## Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
acrilato di 2-fenossietile	postrojenje za obradu otpadnih voda	1,77 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,2 µg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	2 µg/l	
	Sedimenti marini	0,002 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	0,02 mg/kg	
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	terreno	0,001 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,003 mg/l	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	100 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
	sedimento di acqua dolce	0,009 mg/kg	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	terreno	22,2 µg/kg	
	Acqua dolce	0,00353 mg/l	
	Sedimenti marini	11,5 µg/kg	
	Acque marine	0,00353 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	1,4 µg/l	
	Intermittente rilascio	0,0353 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,14 µg/l	
	acqua-sedimento fresco	0,29 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	0,115 mg/kg	
	Suolo	0,0557 mg/kg	
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Aquatico (acqua dolce)	2 µg/l	
	terreno	0,009 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,2 µg/l	
	sedimento di acqua dolce	0,053 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	1,77 mg/l	
2-phenoxyethanol	Sedimenti marini	0,005 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	36 mg/l	
	terreno	1,31 mg/kg	
	Sedimenti marini	0,724 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	7,237 mg/kg	
2-[[[(Butilamino)carbonyloxy]ethyl acrylate	Aquatico (acqua dolce)	0,943 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,094 mg/l	
	terreno	0,003 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	3,54 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	0,003 mg/l	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	sedimento di acqua dolce	0,024 mg/kg	
	Sedimenti marini	0,002 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
	terreno	0,001 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,002 mg/l	
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinil)phenil]propanone	postrojenje za obradu otpadnih voda	45 mg/l	
	Sedimenti marini	0,001 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	0,009 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,003 mg/l	
	terreno	0,093 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	0,16 mg/l	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

	Sedimenti marini	0,012 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
	sedimento di acqua dolce	0,117 mg/kg	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Predatore	8,33 mg/kg	Orale
	sedimento di acqua dolce	99,6 µg/kg	
	terreno	47,69 µg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,199 µg/l	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	0,17 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,02 µg/l	
	Sedimenti marini	9,96 µg/kg	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli Tecnici Idonei:

Accesso facile ad abbondante acqua e un flacone per il risciacquo degli occhi. È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

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

#### Informazioni generali:

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

#### Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali protettivi a tenuta ermetica. EN 166.

#### Protezione delle Mani:

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi.(EN374), Guanti resistenti a sostanze chimiche per contatti prolungati o ripetuti., Gomma butile (EN374), Spessore del guanto: > 0,70 mm, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore del guanto: > 0,35 mm, Tempo di penetrazione: > 60 min, In caso di rischio di spruzzi:, Gomma nitrile., Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, ma fare attenzione perché il liquido può penetrare nei guanti. Si consiglia pertanto di cambiare spesso i guanti., Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

#### Protezione per la pelle e l'organismo:

Vestiti di sicurezza : vestiario con maniche lunghe EN13688

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (EN 14387). Richiedere la consulenza del supervisore locale.

#### Misure di igiene:

Non fare entrare negli occhi. Osservare le norme di buona igiene industriale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

#### Controlli ambientali:

Non gettare i residui nelle fognature.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Forma:** liquido

**Forma:** liquido

**Colore:** Bianco

**Odore:** odore acrilico

**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile.

**Punto di congelamento:** < 0 °C/< 0 °C

**Punto di ebollizione:** > 100 °C/> 100 °C

**Infiammabilità:** Non infiammabile.

#### Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

**Limite esplosivo - superiore:** non applicabile

**Limite esplosivo - inferiore:** non applicabile

**Punto di infiammabilità:** > 100 °C/> 100 °C stimato

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato.

**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile.

**pH:** sostanza / miscela è non solubile (in acqua) Non applicabile

#### Viscosità

**Viscosità dinamica:** 8 - 11 mPa.s (45 °C/ 45 °C)

**Viscosità cinematica:** 6,5 - 9,0 mm<sup>2</sup>/s (45 °C/ 45 °C)

**Tempo di scorrimento:** non applicabile

#### Solubilità

**Solubilità in acqua:** Insolubile in acqua

**Solubilità (altro):** Nessun dato disponibile.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** Non applicabile Miscela

**Pressione di vapore:** <= 0,03 hPa (20 °C/20 °C)

**Densità relativa:** 1,2288

**Densità:** non applicabile

**Densità apparente:** non applicabile

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

#### Caratteristiche delle particelle

**Distribuzione della grandezza delle particelle:** non applicabile

**Area specifica della superficie:** non applicabile

**Carica superficiale/potenziale Zeta:** non applicabile

**Valutazione:** non applicabile

**Forma:** non applicabile

**cristallinità:** non applicabile

**Trattamento superficiale:** non applicabile

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

<b>Temperatura minima di accensione:</b>	> 200 °C/> 200 °C
<b>Contenuto VOC (composti organici volatili):</b>	Direttiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (mediante calcolo)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.2 Stabilità Chimica:</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:</b>	Non conosciuto.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Non noto.
<b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas nocivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione:</b>	L'inalazione è la principale via d'esposizione. In concentrazioni elevate, i vapori, i fumi o le nebbie possono irritare il naso, la gola e le mucose.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>Ingestione:</b>	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### Ingestione

<b>Prodotto:</b>	Stima della tossicità acuta per miscele: 7.658,95 mg/kg
<b>Componenti:</b>	
acrilato di 2-fenossietile	LD 50 (Ratto): 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	LD 50 (Ratto): 1.732 mg/kg Experimental result, Key study
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	LD 50 (Ratto): 4.626 mg/kg Experimental result, Supporting study
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LD 50 (Ratto): 1.850 mg/kg Experimental result, Key study
2-	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	LD 50 (Ratto): 1.694 mg/kg Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD 50 (Ratto): > 6.000 mg/kg Experimental result, Key study

## Contatto con la pelle

**Prodotto:**

Stima della tossicità acuta per miscela 8.629,44 mg/kg

**Componenti:**

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	LD 50 (Su coniglio): 1.700 mg/kg Experimental result, Key study
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	LD 50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LD 50 (Su coniglio): > 2.214 mg/kg Experimental result, Weight of Evidence study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	LD 50 (Ratto): 6.929 mg/kg Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	LD 50 (Ratto): 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

## Inalazione

**Prodotto:**

Stima della tossicità acuta per miscela 150 mg/l Polveri, nebbie e fumi

**Componenti:**

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Ratto, 6 h) > 1.000 mg/m <sup>3</sup> Aerosol, Experimental result, Key

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

	study
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxyethyl acrylate	LC50 (Ratto, maschio/femmina, 4 h)1 - 5 mg/l Nocivo per inalazione.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	RD 50 (Topo, 30 min)60 ppm Vapore, Experimental result, Supporting study

## Tossicità a dose ripetuta

### Prodotto:

Nessun dato disponibile.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 43 - 53 d): 300 mg/kg
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), inalazione): 0,058 mg/l
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 28 - 52 d): 250 mg/kg
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 28 d): 50 mg/kg
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 13 Weeks): 80 mg/kg
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxyethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 28 d): >= 1.000 mg/kg
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato ) (Ratto(maschio), Orale, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg

## Corrosione/Irritazione della Pelle:

### Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	(Su coniglio, 24 h): non irritante Experimental result, Supporting study
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	in vivo (Su coniglio): non irritante Experimental result, Key study
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	in vivo (Su coniglio): non irritante Experimental result, Key study
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	in vivo (Su coniglio): non irritante Experimental result, Key study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	in vivo (Coniglio (bianco della Nuova Zelanda – Albino)): Non classificato Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	in vivo (Su coniglio, 24 - 72 h): non irritante Experimental result, Key study

## Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

### Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandile)	in vivo (Su coniglio, 24 - 72 hrs): Categoria 1 OECD GHS
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	in vivo (Su coniglio, 24 - 72 hrs): Effetto irritante. EU
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	in vivo (Su coniglio, 2 d): Non irritante EU
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	in vivo (Su coniglio, 24 - 72 hrs): Non irritante EU

## Sensibilizzazione

### Respiratoria o della Pelle:

#### Prodotto:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Sensibilizzazione cutanea:, in vivo (Porcellino d'india): Non sensibilizzante
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Sensibilizzazione cutanea:, in vivo (Porcellino d'india): Sensibilizzante
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Sensibilizzazione cutanea:, in vivo (Porcellino d'india): Non sensibilizzante

## Mutagenicità delle Cellule Germinali

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

### In vitro

#### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

### In vivo

#### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## Carcinogenicità

### Prodotto:

Non classificato Il biossido di titanio è incorporato in una matrice che riduce la probabilità di esposizione al pigmento.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## Tossicità per la riproduzione

### Prodotto:

Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

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

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

**Prodotto:** Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

**Organi bersaglio:** Fegato, Apparato respiratorio

## Pericolo da Aspirazione

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

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni sui rischi per la salute

### Alterazione endocrina

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a level;

### Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propione	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Informazioni generali:** Contiene una sostanza che causa il rischio di effetti nocivi sull'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acuta

#### Osservazioni:

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

#### Pesce

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 318 mg/l (Static) Experimental result, Key study NOAEL (Danio rerio, 96 h): 215 mg/l (Static) Experimental result, Key study
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	NOAEL (Leuciscus idus, 96 h): 1 mg/l (Static) Experimental result, Key study LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 mg/l (Static)
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	LC 50 (Oryzias latipes, 48 h): +/- 6,53 mg/l (semi-statico) Experimental result, Key study
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (flow-through) Experimental result, Key study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propione	NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 3,7 mg/l (Static) Experimental result, Key study

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2,4,6-trimethylbenzophenone Nessun dato disponibile.  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol LC 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR, studio chiave

## Invertebrati Acquatici

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Experimental result, Key study  
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Experimental result, Key study  
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile) Nessun dato disponibile.  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina EC50 (Daphnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Experimental result, Key study  
Prop-2-enoato di 2-fenossietile Nessun dato disponibile.  
2-phenoxyethanol EC50 (Daphnia magna, 48 h): 460 mg/l (Static) Experimental result, Not specified  
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate Nessun dato disponibile.  
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 119 mg/l (Static) Experimental result, Key study  
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 3,7 mg/l Experimental result, Key study  
2,4,6-trimethylbenzophenone Nessun dato disponibile.  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Static) Experimental result, Key study

## Tossicità per le piante acquatiche

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile Nessun dato disponibile.  
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one Nessun dato disponibile.  
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile) Nessun dato disponibile.  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina Nessun dato disponibile.  
Prop-2-enoato di 2-fenossietile Nessun dato disponibile.  
2-phenoxyethanol Nessun dato disponibile.  
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate Nessun dato disponibile.  
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone EC50 (Desmodesmus subspicatus (alghe), 72 h): 1,95 mg/l  
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none Nessun dato disponibile.  
2,4,6-trimethylbenzophenone Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

trimethylbenzophenone  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Nessun dato disponibile.

## Tossicità per i micro-organismi

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	CE50 (rifiuti dei fanghi, 17 h): > 880 mg/l (Linee guida OCSE N.209, 88/302/CEE C0,11)
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	CE50 (3 h): > 1.000 mg/l (Linee guida OCSE N.209, 88/302/CEE C0,11)
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## Tossicità cronica

### Osservazioni:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Pesce

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Danio rerio, 6 d): 461,5 - 521,6 mg/l (semi-statico) Experimental result, Supporting study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane  
 none  
 2,4,6-trimethylbenzophenone  
 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.

## Invertebrati Acquatici

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

## Componenti

acrilato di 2-fenossietile  
 1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one  
 diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)  
 ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
 Prop-2-enoato di 2-fenossietile  
 2-phenoxyethanol  
 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate  
 2-Hydroxy-2-methylpropiophenone  
 Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane  
 none  
 2,4,6-trimethylbenzophenone  
 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.

## Tossicità per le piante acquatiche

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

## Componenti

acrilato di 2-fenossietile  
 1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one  
 diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)  
 ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
 Prop-2-enoato di 2-fenossietile  
 2-phenoxyethanol  
 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate  
 2-Hydroxy-2-methylpropiophenone  
 Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane  
 none

Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.  
 Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## 12.2 Persistenza e Degradabilità

### Biodegradazione

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	(28 d): 22,3 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	(28 d): 30 - 40 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	(28 d): 90 - 100 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	(28 d): > 0 - 10 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	> 70 % Rilevato in acqua. Experimental result, Supporting study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	(28 d): 90 - 100 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propione	(28 d): 1,8 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(28 d): 4,5 % Rilevato in acqua. Experimental result, Key study

### Rapporto BOD/COD

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propione	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Nessun dato disponibile.

## 12.3 Potenziale di Bioaccumulo

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Cyprinus carpio, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 22 - 32 Aquatic sediment Experimental result, Key study
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 0,35 Aquatic sediment Stimato tramite calcolo, Studio principale
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study

## 12.4 Mobilità nel Suolo

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol      Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** Non soddisfa i criteri PBT (persistent/bioaccumulative/toxic, persistente/bioaccumulante/tossico) Non soddisfa i criteri vPvB (very persistent/very bioaccumulative, molto persistente/molto bioaccumulante)

### Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin a	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	Nessun dato disponibile.
2,4,6-trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a level

<b>Componenti:</b>	
acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
1-vinilesaidro-2H-azepin-2-one	Nessun dato disponibile.
diacrilato di ossibis(metil-2,1-etandiile)	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]e thyl acrylate	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-2- methylpropiofenone	Nessun dato disponibile.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1- [4-(1- methylvinyl)phenyl]propanon e	Nessun dato disponibile.
2,4,6- trimethylbenzophenone	Nessun dato disponibile.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri Effetti Avversi:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali:** Considerazioni sullo smaltimento (incluso lo smaltimento di contenitori o imballaggi contaminati) Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

**Metodi di smaltimento:** Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

Seguire tutte le precauzioni riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore, poiché potrebbe contenere residui del prodotto.

**Contenitori Contaminati:** Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

14.1 Numero ONU:	UN 3082
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(Acrilato)
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
Nr. pericolo (ADR):	90
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(-)
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	E1
14.5 Pericoli per L'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

### RID

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

14.1 Numero ONU:	UN 3082
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.(Acrilato)
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
14.5 Pericoli per L'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

## IMDG

14.1 Numero ONU:	UN 3082
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrylate)
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	E1
14.5 Pericoli per L'ambiente:	Pericoloso per l'ambiente
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	CODE 2.10.2.7 if packaging <= 5L or <= 5kg

## IATA

14.1 Numero ONU:	UN 3082
14.2 Nome proprio di trasporto:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrylate)
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto:	
Classe:	9
Etichetta(-e):	9MI
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	III
Quantità esente	E1
14.5 Pericoli per L'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	SPECIAL PROVISION A197 if packaging <= 5L or <= 5kg

## ALTRE INFORMAZIONI

Aereo di linea e aereo da  
trasporto merci: Consentito.

Solo aereo merci: Consentito.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## 15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

### Regolamenti dell'UE

**Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC):** nessuno/nessuna

**REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** nessuno/nessuna

**UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS
Titanium dioxide	13463-67-7
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche:** nessuno/nessuna

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche:** nessuno/nessuna

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche:** nessuno/nessuna

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche:** nessuno/nessuna

**Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omotageni durante il lavoro.:** nessuno/nessuna

**Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%

**UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:**

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

E2. Pericoloso per l'ambiente acquatico	200 t	500 t
---	-------	-------

**REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
caprolactam	105-60-2	0,1 - 1,0%
2,4,6-trimethylbenzophenone	954-16-5	0,1 - 1,0%
Phenol, 4-methoxy-	150-76-5	0 - <0,1%

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

È stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Scheda dati di sicurezza del fornitore.  
ECHA

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Irritazione cutanea, Categoria 2	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	Metodo di calcolo
Sensibilizzatore della pelle, Categoria 1	Metodo di calcolo
Tossico per la riproduzione, Categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta, Categoria 1	Metodo di calcolo
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2	Metodo di calcolo

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
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.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

---

**Indicazioni per la formazione:** Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Limitazione di responsabilità:** Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.