

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/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: INKU-US-1000-PR

Altri mezzi d'identificazione:

UFI: 1DE2-H0JG-Y00H-MUWF

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

Usi identificati: Agente per il trattamento preliminare

Usi non raccomandati: Soltanto per uso industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico d'emergenza (Belgio) : +32 3 4443333 (24h/24h)

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

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.

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
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
Prop-2-enoato di 2-fenossietile
2-phenoxyethanol



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361fd: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
Prevenzione: P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261: Evitare di 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

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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 livelli dello 0,1% o superiori.

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 livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
acrilato di 2-fenossietile	50 - <100%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	10 - <25%	16969-10-1	241-045-8	01-2120735823-52-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina	5 - <10%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	5 - <10%	56641-05-5	500-133-9	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
2-phenoxyethanol	3 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
Triacrilato trimetilpropilpropano etossilato	0,1 - <1%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	Nessun dato disponibile.	
Acrylic acid	0,1 - <1%	79-10-7	201-177-9	01-2119452449-31-XXXX;	Tossicità acquatica (acuta): 1	#
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	0,1 - <1%	32120-16-4	250-927-1	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	0,1 - <1%	40074-34-8	254-783-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
Triphenyl phosphite	0 - <0,1%	101-02-0	202-908-4	01-2119511213-58-XXXX;	Nessun dato disponibile.	

*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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
acrilato di 2-fenossietile	Classificazione: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Classificazione: Skin Sens.: 1B: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Classificazione: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Classificazione: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.840 mg/kg	Nessun dato disponibile.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Limite di concentrazione specifico: Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3, >= 1 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.500 mg/kg	Nota D
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Limite di concentrazione specifico: Irritazione cutanea Categoria 2, >= 5 %; Irritazione oculare Categoria 2, >= 5 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1,59 g/kg	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Informazioni generali:	Contattare un medico se si verificano dei sintomi.
Inalazione:	Muovere all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Distuggere 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 antiveleni
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.
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

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

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

Trattamento:	Trattare in modo sintomatico.
---------------------	-------------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta 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.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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**Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):**

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.

Manipolazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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

Misure per evitare il contatto: Contatto con materiali incompatibili.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Conservare sotto chiave. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano da materiali incompatibili.

Materiali di imballaggio sicuro: Materiali adatti: Conservare nell'imballaggio originale.

7.3 Usi finali particolari: Soltanto per uso industriale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Acrylic acid	TWA	10 ppm 29 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (02 2017)
Acrylic acid	STEL	20 ppm 59 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (02 2017)
Acrylic acid	STEL 15 minuti	20 ppm 59 mg/m ³	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
Acrylic acid	TWA 8 ore	10 ppm 29 mg/m ³	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
Acrylic acid	STEL 1 minuto	20 ppm 59 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2021)
Acrylic acid	TWA 1 minuto	10 ppm 29 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

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/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 12 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	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; 3,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,65 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 4,67 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,29 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,17 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 1,67 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	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	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,145 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,0833 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,0833 mg/kg	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
2-phenoxyethanol	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 5,7 mg/m3	
	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/m3	
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 20,83 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 2,41 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 2,41 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,8 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 1,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 16,2 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 4,9 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,5 mg/kg	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

Acrylic acid	Lavoratori	Dermico	Locale, a breve termine; 1 mg/cm ²	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a lungo termine; 1 mg/cm ²	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a breve termine; 1 mg/cm ²	Irritazione cutanea
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 30 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 3,6 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 30 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Dermico	Locale, a lungo termine; 1 mg/cm ²	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, breve termine; 3,6 mg/m ³	
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, breve termine; 30 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a breve termine; 3,6 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio elevato (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 3,6 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 30 mg/m ³	irritazione delle vie respiratorie
Triphenyl phosphite	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,53 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Locale, a breve termine; 11,7 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Lavoratori	Dermico	Locale, a lungo termine; 11,7 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,15 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,53 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a breve termine; 11,7 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a lungo termine; 11,7 µg/cm ²	Sensibilizzazione cutanea
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,06 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Pericolo medio (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,3 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,075 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,15 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	
	sedimento di acqua dolce	0,02 mg/kg	
	Sedimenti marini	0,002 mg/kg	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Aquatico (acqua dolce)	2 µg/l	
	terreno	0,004 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	10 mg/l	
	Sedimenti marini	0,003 mg/kg	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

	sedimento di acqua dolce	0,035 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,004 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Sedimenti marini	0,0115 mg/kg	
	Acqua dolce	0,00353 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,14 µg/l	
	Acque marine	0,00353 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	1,4 µg/l	
	Intermittente rilascio	0,0353 mg/l	
	terreno	0,0222 mg/kg	
	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-fenosietile	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	
	Sedimenti marini	0,005 mg/kg	
2-phenoxyethanol	terreno	1,31 mg/kg	
	Sedimenti marini	0,724 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	7,237 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,943 mg/l	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	36 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0,094 mg/l	
Triacrilato trimetilopropano etossilato	Aquatico (acqua dolce)	0,002 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
	Predatore	5,6 mg/kg	Orale
	terreno	0,006 mg/kg	
	postrojenje za obradu otpadnih voda	10 mg/l	
	Sedimenti marini	0,001 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	0,008 mg/kg	
Acrylic acid	terreno	1 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,003 mg/l	
	Acquatico (acqua marina)	0 mg/l	
	Sedimenti marini	0,002 mg/kg	
	sedimento di acqua dolce	0,024 mg/kg	
	Predatore	0,03 g/kg	Orale
	postrojenje za obradu otpadnih voda	0,9 mg/l	

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Metodi di monitoraggio:	BS EN 14042:2003: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.
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: > 0,35 mm, Tempo di penetrazione: > 240 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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare il contatto con la pelle.
Controlli ambientali:	Non gettare i residui nelle fognature.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	liquido
Forma:	liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Limite esplosivo - superiore:	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - inferiore:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
pH:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Viscosità	
Viscosità dinamica:	9 - 11 mPa.s (45 °C/45 °C)
Viscosità cinematica:	8,0 - 9,8 mm ² /s (45 °C/45 °C)
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	1,1240
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione dei granuli:	Nessun dato disponibile.
Distribuzione della grandezza delle particelle:	Nessun dato disponibile.
Polverosità:	Nessun dato disponibile.
Area specifica della superficie:	Nessun dato disponibile.
Carica superficiale/potenziale Zeta:	Nessun dato disponibile.
Valutazione:	Nessun dato disponibile.
Forma:	Nessun dato disponibile.
cristallinità:	Nessun dato disponibile.
Trattamento superficiale:	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Contenuto VOC (composti organici volatili):	Direttiva CE 1999/13: 34,76 g/l ~3,48 % (mediante calcolo)
--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica:	Nessun dato disponibile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Non conosciuto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

10.4 Condizioni da evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
10.5 Materiali incompatibili:	Non noto.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas nocivi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	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.
Contatto con la Pelle:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Contatto con gli occhi:	Provoca gravi lesioni oculari.
Ingestione:	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

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

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele: 57.125,12 mg/kg
Componenti:	
acrilato di 2-fenossietile	LD 50 (Ratto): 5.000 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LD 50 (Ratto): 1.840 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave
Acrylic acid	LD 50 (Ratto): 1.500 mg/kg Risultati sperimentali, peso dello studio delle prove
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	LD 50 (Ratto): 1,59 g/kg Risultati sperimentali, studio chiave

Contatto con la pelle

Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
------------------	--

Componenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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	LD 50: > 2.214 mg/kg
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	LD 50 (Su coniglio): > 13.200 mg/kg Risultati sperimentali, studio chiave
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	LD 50 (Su coniglio): > 2 - < 5 g/kg Risultati sperimentali, studio chiave

Inalazione

Prodotto:

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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 ³ Risultati sperimentali, studio chiave, Aerosol
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	LC 50 (Ratto, 1 h): > 6,7 mg/l Aerosol, Risultati sperimentali, studio chiave

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
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 64 - 91 d): 100 mg/kg
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
Triacrilato	NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 28 - 52 d): 250 mg/kg
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 90 d): 150 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Ratto, Orale, 16 Weeks): 40 mg/kg NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile), Orale, 16 Weeks): 15 mg/kg

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto:

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

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	non irritante Risultato sperimentale, Sostegno allo studio
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	in vivo non irritante Risultati sperimentali, studio chiave
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	in vivo non irritante Risultati sperimentali, studio chiave
Triacrilato	in vivo non irritante Risultati sperimentali, studio chiave
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	in vivo Altamente corrosivo Risultati sperimentali, studio chiave
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	in vivo Leggermente irritante Risultati sperimentali, studio chiave

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Triacrilato trimetilolpropano etossilato	in vivo Effetto irritante.
Acrylic acid	in vivo Categoria 2A EU
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	in vivo Corrosivo EU
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.
	in vivo Effetto irritante. EU

Sensibilizzazione

Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Sensibilizzazione cutanea:, in vivo (Porcellino d'india): Sensibilizzante
Acrylic acid	Sensibilizzazione cutanea:, in vivo (Porcellino d'india): Non sensibilizzante
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

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.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.

In vivo

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile
2-Hydroxy-3-
phenoxypropyl acrylate
ossido di difenil(2,4,6-
trimetilbenzoil)fosfina
Prop-2-enoato di 2-
fenossietile
2-phenoxyethanol
Triacrilato
trimetilolpropano
etossilato
Acrylic acid
2-Propenoic acid, 2-
(phosphonoxy)ethyl
ester
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

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.

Carcinogenicità

Prodotto:

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

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile
2-Hydroxy-3-
phenoxypropyl acrylate
ossido di difenil(2,4,6-
trimetilbenzoil)fosfina
Prop-2-enoato di 2-
fenossietile
2-phenoxyethanol
Triacrilato
trimetilolpropano
etossilato
Acrylic acid
2-Propenoic acid, 2-
(phosphonoxy)ethyl
ester
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

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 la riproduzione

Prodotto:

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

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile
2-Hydroxy-3-
phenoxypropyl acrylate

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

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.
Triacrilato	Nessun dato disponibile.
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	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.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato	Nessun dato disponibile.
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

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

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato	Nessun dato disponibile.
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:

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

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile
2-Hydroxy-3-
phenoxypropyl acrylate
ossido di difenil(2,4,6-
trimetilbenzoil)fosfina
Prop-2-enoato di 2-
fenossietile
2-phenoxyethanol
Triacrilato
trimetilolpropano
etossilato
Acrylic acid
2-Propenoic acid, 2-
(phosphonoxy)ethyl
ester
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

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.

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 livelli dello 0,1% o superiori.;

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile
2-Hydroxy-3-
phenoxypropyl acrylate
ossido di difenil(2,4,6-
trimetilbenzoil)fosfina
Prop-2-enoato di 2-
fenossietile
2-phenoxyethanol
Triacrilato
trimetilolpropano
etossilato
Acrylic acid
2-Propenoic acid, 2-
(phosphonoxy)ethyl
ester
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave LC 50 (Oncorhynchus nerka, 8 h): 333 mg/l Risultato sperimentale, Non specificato
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave
Acrylic acid	LC 50 (Carpa (Leuciscus idus melanotus), 48 h): 315 mg/l Mortalità LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 27 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave LC 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 236 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave LC 50 (Danio rerio, 96 h): 222 mg/l (semi-statico) Risultato sperimentale, Sostegno allo studio
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio chiave
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 488 mg/l (Static) Risultato sperimentale, Sostegno allo studio
Triacrilato	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 70,7 mg/l (Static) Risultati sperimentali, studio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

trimetilolpropano etossilato	chiave
Acrylic acid	LC 50 (Americamysis bahia, 96 h): 97 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave EC50 (Daphnia magna, 48 h): 95 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave EC50 (Daphnia magna, 48 h): 47 mg/l (Static) Risultato sperimentale, Sostegno allo studio
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato	Nessun dato disponibile.
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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)
Triacrilato	EC10 (3 h): 292 mg/l (Linee guida OCSE N.209, 88/302/CEE C0,11)
trimetilolpropano etossilato	
Acrylic acid	CE50 (rifiuti dei fanghi): 10 mg/l (QSAR)
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite 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.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate 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 NOAEL (Pimephales promelas, 34 d): 23 mg/l (flow-through) Risultati sperimentali, studio chiave
Nessun dato disponibile.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato
Acrylic acid Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate 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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato Nessun dato disponibile.
Acrylic acid Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	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. Risultati sperimentali, studio chiave
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	(28 d): > 0 - 10 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	90 % Risultati sperimentali, studio chiave Rilevato in acqua.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	(28 d): 58 - 61 % Risultati sperimentali, studio chiave Rilevato in acqua.
Acrylic acid	100 % Rilevato in acqua. Risultati sperimentali, studio chiave
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

Rapporto BOD/COD

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Cyprinus carpio, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 53 - 72 Aquatic sediment Risultati sperimentali, studio chiave
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Stimato tramite calcolo, Non specificato Aquatic sediment Stimato tramite calcolo, Studio principale Aquatic sediment
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Nessun dato disponibile.
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Nessun dato disponibile.
Prop-2-enoato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-phenoxyethanol	Nessun dato disponibile.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Nessun dato disponibile.
Triphenyl phosphite	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 livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:

acrilato di 2-fenossietile	Nessun dato disponibile.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	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.
Triacrilato trimetilolpropano etossilato	Nessun dato disponibile.
Acrylic acid	Nessun dato disponibile.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]
hydrogen phosphate
Triphenyl phosphite

Nessun dato disponibile.
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 o numero ID: UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: 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: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

RID

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: 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: Sì

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3082
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: 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: Sì
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID: UN 3082
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: 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
 <03EHS_L_TEXT(ZAGFA-ARI-S-100017321)[D:Limited quantity]>
 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 o numero ID: 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: Sì
 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

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

Regolamenti dell'UE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

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

Denominazione chimica	NUMERO CAS
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8
2-phenoxyethanol	122-99-6
Acrylic acid	79-10-7
Triphenyl phosphite	101-02-0
Mequinol	150-76-5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

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

Denominazione chimica	NUMERO CAS
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

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	Concentrazione
-----------------------	--------	----------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

	CAS	
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

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
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: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

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

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
Acrylic acid	79-10-7	0,1 - 1,0%
Triphenyl phosphite	101-02-0	0 - <0,1%
Mequinol	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna 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	Arbeitsplatzgrenzwerte (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%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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
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	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Note:

Acrylic acid	Nota D	Alcune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata ed è sotto tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura "non stabilizzata".
--------------	--------	--

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
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
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2	Metodo di calcolo

Formulazione delle istruzioni nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
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.

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.