

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	<b>Stucco UV Fino</b>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Identificatore unico di formula (UFI)	1300-304T-D00V-C298

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

Usi pertinenti identificati	Mastice Usi professionali
-----------------------------	------------------------------

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

EMM International BV  
Bohemenstraat 19  
8028 SB Zwolle  
Olanda

Telefono: +31 38 4676600  
e-mail: msds@colad.com  
Sito internet: www.colad.com

Informazioni supplementari

Fornitore (distributore)						
Paese	Nome	Via	Codice postale/città	Città	Telefono	e-Mail
	André Koch AG	Grossherweg 9	8902 Urdorf	Urdorf	+41 44 735 57 11	

e-mail (persona competente) msds@colad.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza + 31 38 4676600  
Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 08:00 alle 17:00

Centro veleno		
Paese	Nome	Telefono
Svizzera	Tox Info Suisse	145 (24h)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
3.6	cancerogenicità	2	Carc. 2	H351
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic 2	H411

**Stucco UV Fino**

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente  
Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- avvertenza                      Attenzione

- pittogrammi

GHS07, GHS08,  
GHS09



- indicazioni di pericolo

H315                      Provoca irritazione cutanea.  
H317                      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319                      Provoca grave irritazione oculare.  
H351                      Sospettato di provocare il cancro.  
H411                      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- consigli di prudenza

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.  
P302+P352              IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
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.  
P308+P313              IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

- componenti pericolosi per l'etichettatura

Contiene: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile; 2-etil-2-[[[1-ossolil]ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato; diacrilato di esametilene; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate.

**2.3 Altri pericoli**

Non ci sono informazioni supplementari.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB  $\geq 0,1\%$ .

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione  $\geq 0,1\%$ . (Sezione 11 & 12).

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente (miscela).











**3.2 Miscela**

Il prodotto non contiene (altri) ingredienti che sono classificati in base alle attuali conoscenze del fornitore e contribuiscono alla classificazione del prodotto e quindi richiedono la segnalazione in questa sezione.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
Hexanoic acid, 6-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[[[6-oxo-6-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethoxy]hexyl]oxy]carbonyl]amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]-, 2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethylester	Nr CAS 119107-13-0	10 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
diacrilato di esametilene	Nr CAS 13048-33-4  Nr CE 235-921-9  Nr indice 607-109-00-8  Nr. di registrazione REACH 01-2119484737- 22-xxxx	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	D GHS-HC
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	Nr CAS 5888-33-5  Nr CE 227-561-6  Nr indice 607-756-00-6  Nr. di registrazione REACH 01-2119957862- 25-xxxx	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	GHS-HC
4,4'-Isopropylidenedi-phenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nr CAS 55818-57-0  Nr CE 500-130-2  Nr. di registrazione REACH 01-2119490020- 53-xxxx	< 10	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
1H-Azepine-1-propa-noic acid, hexahydro-, 2,2-bis[[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]butyl ester	Nr CAS 73003-78-8  Nr CE 690-398-8	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
diacrilato di (1-metil-1,2-etandil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	Nr CAS 42978-66-5  Nr CE 256-032-2  Nr indice 607-249-00-X  Nr. di registrazione REACH 01-2119484613- 34-xxxx	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC

## Scheda Dati di Sicurezza
















nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

### Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Nr CAS 84434-11-7  Nr CE 282-810-6  Nr. di registrazione REACH 01-2119987994-10-xxxx	<2,5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	Nr CAS 15625-89-5  Nr CE 239-701-3  Nr indice 607-111-00-9  Nr. di registrazione REACH 01-2119489896-11-xxxx	<2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	D GHS-HC
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	Nr CAS 111-49-9  Nr CE 203-875-9  Nr. di registrazione REACH 01-2119955429-25-xxxx	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	   	
acido acrilico	Nr CAS 79-10-7  Nr CE 201-177-9  Nr indice 607-061-00-8  Nr. di registrazione REACH 01-2119452449-31-xxxx	<0,1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	    	D GHS-HC IOELV
toluene	Nr CAS 108-88-3  Nr CE 203-625-9  Nr indice 601-021-00-3  Nr. di registrazione REACH 01-2119471310-51-xxxx	<0,1	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC IOELV

#### Note

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".

GHS-HC: classificazione armonizzata (la classificazione della sostanza corrisponde alla voce nella lista secondo 1272/2008/CE, Allegato VI)

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Denominazione della sostanza	Identificatore	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	Nr CAS 42978-66-5  Nr CE 256-032-2	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	Nr CAS 15625-89-5  Nr CE 239-701-3	-	fattore M (acuto) = 1 fattore M (cronica) = 1	-	
hexamethylenimine; homopiperidine; perhydroazepine	Nr CAS 111-49-9  Nr CE 203-875-9	-	-	500 mg/kg 2,77 mg/l/4h	orale inalazione: vapore
acido acrilico	Nr CAS 79-10-7  Nr CE 201-177-9	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	-	1.000 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	orale dermica inalazione: vapore

### Osservazioni

Tutte le percentuali indicate sono percentuali in peso se non diversamente indicato. Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### Se inalata

Aerare. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

#### A contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### A contatto con gli occhi

Non strofinare gli occhi. Lo stress meccanico può causare danni alla cornea. Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Effetti ritardati all'esposizione a breve o a lungo termine.  
Reazioni allergiche (ad esempio, prurito, orticaria, asma o shock anafilattico).  
Provoca lacrimazione.  
Congiuntivite.  
Arrossamento localizzato, edema, prurito e/o dolore.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

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

Per i medici opportuno consultare uno specialista di contattare il centro dell'antigene.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua; Schiuma; Polvere estinguente secca; Polvere ABC;  
Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi

Durante fuoco fumi pericolosi/fumo potrebbe essere prodotto.  
Ossidi di azoto (NOx).  
Monossido di carbonio (CO).  
Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).  
Ossido di fosforo (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>).  
Ossidi metallici.  
Composti alogenati.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Autorespiratore (EN 133). Indumenti di protezione standard per vigili del fuoco.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime. Ventilare l'area colpita.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Raccomandazioni

- misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri  
Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

##### Gestione dei rischi connessi

- pericoli di infiammabilità  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- sostanze o miscele incompatibili  
Conservare lontano da alcali, sostanze ossidanti, acidi.

##### Contenimento degli effetti

##### Proteggere da sollecitazioni esterne come

Temperature elevate. Raggi UV/luce del sole.

##### Altre informazioni da tenere in considerazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

- progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio
- temperatura di conservazione Temperatura di conservazione raccomandata: 7 - 25 °C
- compatibilità degli imballaggi  
Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

#### 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni supplementari.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)									
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	Nota-zione	Fonte
CH	toluene	108-88-3	MAK	50	190	200	760	H	SUVA
CH	caolino	1332-58-7	MAK		3			r	SUVA
CH	talco	14807-96-6	MAK		3			no_asb, r	SUVA
CH	Silica, amorphous colloidal	7631-86-9	MAK		4			i	SUVA
CH	acido acrilico	79-10-7	MAK	10	29	20	59		SUVA

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)									
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
EU	toluene	108-88-3	IOELV	50	192	100	384	H	2006/15/CE
EU	acido acrilico (acido prop-2-enoico)	79-10-7	IOELV	10	29	20 (1 min)	59 (1 min)		2017/164/UE

### Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

H absorbed through the skin

i frazione inalabile

no\_asb non contenente fibre di asbesto

r frazione respirabile

### Valori limite biologici

Valori limite biologici						
Paese	Nome dell'agente chimico	Parametro	Notazione	Identificatore	Valore	Fonte
CH	toluene	o-cresolo		BAT	0,5 mg/l	SUVA
CH	toluene	toluene		BAT	600 µg/l	SUVA
CH	toluene	toluene		BAT	75 µg/l	SUVA
CH	toluene	acido ippurico	crea	BAT	2 g/g	SUVA

### Notazione

crea creatinina

### DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
diacrilato di esametilene	13048-33-4	DNEL	24,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di esametilene	13048-33-4	DNEL	2,77 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di esametilene	13048-33-4	DNEL	7,2 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di esametilene	13048-33-4	DNEL	1,66 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di esametilene	13048-33-4	DNEL	2,1 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]epit-2-ile	5888-33-5	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici



## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	DNEL	1,39 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	DNEL	1,45 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	DNEL	0,83 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiccio[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	DNEL	0,83 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	1,17 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	33 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	DNEL	2,35 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	DNEL	1,7 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	4,93 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	1,4 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,87 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,5 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,5 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
2-etil-2-[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	DNEL	17,1 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

### Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
2-etil-2-[[[(1-ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	DNEL	404 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
acido acrilico	79-10-7	DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
acido acrilico	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	acuto - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti locali
acido acrilico	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	acuto - effetti locali
acido acrilico	79-10-7	DNEL	0,4 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
acido acrilico	79-10-7	DNEL	1,2 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	acuto - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	192 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	384 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	192 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
toluene	108-88-3	DNEL	384 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
toluene	108-88-3	DNEL	384 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	56,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	226 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	acuto - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	56,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti locali
toluene	108-88-3	DNEL	226 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	acuto - effetti locali
toluene	108-88-3	DNEL	226 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
toluene	108-88-3	DNEL	8,13 mg/kg p.c./giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	0,007 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	2,7 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	0,493 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	0,049 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
diacrilato di esametilene	13048-33-4	PNEC	0,094 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	0 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	2 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	0,145 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	0,015 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ep t-2-ile	5888-33-5	PNEC	0,029 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,025 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,003 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	10 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)

### Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	8,96 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,896 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	1,78 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	0,005 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	0 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	10 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	0,487 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	0,049 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	PNEC	0,095 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	1,01 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	0,101 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	0,24 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	24 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	47,5 µg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	0,87 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	0,087 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	6,25 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	0,017 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	0,002 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
2-etil-2-[[[1-(ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil]diacrilato	15625-89-5	PNEC	0,003 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	0,003 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	0,3 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	0,9 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	0,024 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	0,002 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
acido acrilico	79-10-7	PNEC	1 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
toluene	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organismi acquatici	acqua	rilascio discontinuo
toluene	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
toluene	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
toluene	108-88-3	PNEC	13,61 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
toluene	108-88-3	PNEC	16,39 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
toluene	108-88-3	PNEC	16,39 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
toluene	108-88-3	PNEC	2,89 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale. Fornire lavaocchi e le docce di sicurezza sul luogo di lavoro.

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

##### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale (EN 166).

##### Protezione della pelle



Indumenti protettivi (EN 340 & EN ISO 13688).

##### Protezione delle mani



Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

##### - tipo di materiale

PVC: policloruro di vinile, Gomma nitrile, Gomma butilica, NP: Neoprene

##### - spessore del materiale

Utilizzare i guanti con un minimo spessore del materiale:  $\geq 0,5$  mm.

##### - tempi di permeazione del materiale dei guanti

Utilizzare i guanti con un minimo tempi di permeazione del materiale dei guanti:  $>240$  minuti (permeazione: livello 5).

##### - misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschera intera/semimaschera/quarto di maschera (EN 136/140). Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Prendere adeguate precauzioni per evitare il rilascio incontrollato nell'ambiente. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	solido
Colore	grigio
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	98,82 °C a 0,71 mbar valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela
Infiammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limite inferiore e superiore di esplosività	LEL: UEL: irrilevante
Punto di infiammabilità	non si applica
Temperatura di autoaccensione	214 °C (temperatura di autoaccensione relativa dei solidi) valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela
Temperatura di decomposizione	non ci sono dati disponibili
(valore) pH	non si applica
Viscosità cinematica	irrilevante
Solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	0,013 hPa a 20 °C valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela
--------------------	---

#### Densità e/o densità relativa

Densità	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	non ci sono dati disponibili
----------------------------------	------------------------------

#### 9.2 Altre informazioni

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
Altre caratteristiche di sicurezza	non ci sono informazioni supplementari

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

Se riscaldato:

Polimerizzazione esotermica.

Se esposto alla luce:

Polimerizzazione esotermica.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Raggi UV/luce del sole.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi.  
Basi.  
Comburenti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

#### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

- tossicità acuta dei componenti della miscela

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	orale	500 mg/kg
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	inalazione: vapore	2,77 mg/4h
acido acrilico	79-10-7	orale	1.000 mg/kg
acido acrilico	79-10-7	dermica	1.100 mg/kg



## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
acido acrilico	79-10-7	inalazione: vapore	11 mg/l/4h

Tossicità acuta dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
diacrilato di esametilene	13048-33-4	orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto
diacrilato di esametilene	13048-33-4	dermica	LD50	3.650 mg/kg	coniglio
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	orale	LD50	5.750 mg/kg	ratto
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	dermica	LD50	>3.000 mg/kg	coniglio
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	coniglio
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	dermica	LD50	≥2.000 mg/kg	ratto
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossimetil]-1,3-propanediil diacrilato]	15625-89-5	orale	LD50	>5.000 mg/kg	ratto
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	inalazione: vapore	LC50	2,77 mg/l/4h	ratto
acido acrilico	79-10-7	orale	LD50	1.000 – <2.000 mg/kg	ratto
acido acrilico	79-10-7	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	coniglio
toluene	108-88-3	orale	LD50	5.580 mg/kg	ratto
toluene	108-88-3	inalazione: vapore	LC50	28,1 mg/l/4h	ratto
toluene	108-88-3	dermica	LD50	>5.000 mg/kg	coniglio

### Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

### Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

### Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
diacrilato di esametilene	13048-33-4	LC50	0,38 mg/l	pesce	96 h
diacrilato di esametilene	13048-33-4	EC50	8,3 mg/l	invertebrati acquatici	24 h
diacrilato di esametilene	13048-33-4	ErC50	2,33 mg/l	alga	72 h
diacrilato di esametilene	13048-33-4	NOEC	3,7 mg/l	invertebrati acquatici	24 h
diacrilato di esametilene	13048-33-4	tasso di crescita (CrEx) 10%	0,59 mg/l	alga	72 h
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	LC50	0,704 mg/l	pesce	96 h
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	ErC50	1,98 mg/l	alga	72 h
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	EC50	0,596 mg/l	alga	72 h
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	NOEC	0,405 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LL50	>100 mg/l	pesce	96 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>16 mg/l	invertebrati acquatici	48 h

### Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EL50	105 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	ErC50	17 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOELR	≥100 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOEC	≥16 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LOEC	>16 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	tasso di crescita (CrEx) 10%	4,8 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	crescita (CbEx) 10%	0,86 mg/l	alga	72 h
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	LC50	<10 mg/l	pesce	96 h
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	EC50	89 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	ErC50	65,9 mg/l	alga	72 h
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	NOEC	2,15 mg/l	pesce	96 h
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	tasso di crescita (CrEx) 10%	6,6 mg/l	alga	72 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	LC50	1,89 mg/l	pesce	96 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	EC50	2,26 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	ErC50	1,01 mg/l	alga	72 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	NOEC	≥1,29 mg/l	pesce	96 h

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	crescita (CbEx) 10%	1,55 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	LC50	0,87 mg/l	pesce	96 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	ErC50	4,86 mg/l	alga	96 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	EC50	7,2 mg/l	alga	72 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	NOEC	0,89 mg/l	pesce	96 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	LOEC	1,71 mg/l	pesce	96 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	tasso di crescita (CrEx) 10%	1,9 mg/l	alga	72 h
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossil]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	crescita (CbEx) 10%	0,6 mg/l	alga	72 h
acido acrilico	79-10-7	LC50	27 mg/l	pesce	96 h
acido acrilico	79-10-7	EC50	95 mg/l	invertebrati acquatici	48 h
acido acrilico	79-10-7	NOEC	6,3 mg/l	pesce	96 h
toluene	108-88-3	LC50	5,5 mg/l	pesce	96 h
toluene	108-88-3	EC50	84 mg/l	microorganismi	24 h

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
diacrilato di esametilene	13048-33-4	LC50	0,47 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
diacrilato di esametilene	13048-33-4	EC50	0,15 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
diacrilato di esametilene	13048-33-4	NOEC	0,072 mg/l	pesce	39 d
diacrilato di esametilene	13048-33-4	LOEC	0,149 mg/l	pesce	39 d
diacrilato di esametilene	13048-33-4	crescita (CbEx) 20%	60 mg/l	microorganismi	30 min
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	EC50	0,524 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	NOEC	0,092 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	LOEC	0,277 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>1.000 mg/l	microorganismi	3 h

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOEC	0,25 mg/l	pesce	33 d
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	crescita (CbEx) 10%	0,43 mg/l	pesce	33 d
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	EC50	>1.000 mg/l	microorganismi	180 min
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	crescita (CbEx) 20%	>1.000 mg/l	microorganismi	180 min
2-etil-2-[[1-(ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	crescita (CbEx) 20%	625 mg/l	microorganismi	30 min
acido acrilico	79-10-7	EC50	>8,1 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acido acrilico	79-10-7	NOEC	≥10,1 mg/l	pesce	45 d
acido acrilico	79-10-7	LOEC	8,1 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
acido acrilico	79-10-7	crescita (CbEx) 20%	900 mg/l	microorganismi	30 min
toluene	108-88-3	LC50	3,78 mg/l	invertebrati acquatici	2 d
toluene	108-88-3	EC50	3,23 mg/l	invertebrati acquatici	7 d
toluene	108-88-3	LOEC	2,77 mg/l	pesce	40 d
toluene	108-88-3	NOEC	1,39 mg/l	pesce	40 d

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo
diacrilato di esametilene	13048-33-4	formazione di anidride carbonica	60 - 70 %	28 d	
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	impoverimento dell'ossigeno	51 %	28 d	
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	formazione di anidride carbonica	2 %	9 d	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	impoverimento dell'ossigeno	42 %	28 d	
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5	formazione di anidride carbonica	48 %	28 d	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	impoverimento dell'ossigeno	<10 %	28 d	
2-etil-2-[[1-(ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5	formazione di anidride carbonica	82 - 90 %	28 d	

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
diacrilato di esametilene	13048-33-4		2,81 (25 °C)	
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	5888-33-5	37	4,52	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0		1,6 – 3,8 (valore pH: 6,4, 23 °C)	
diacrilato di (1-metil-1,2-etandil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	42978-66-5		>2,5 – <2,7 (valore pH: 6,7, 23 °C)	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7		2,91 (valore pH: 4,4, 25 °C)	
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	15625-89-5		4,35	
acido acrilico	79-10-7	3,162	0,46 (25 °C)	
toluene	108-88-3	90	2,73 (valore pH: 7, 20 °C)	

### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

### Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti, Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti

- prodotto

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 3077
IMDG-Code	ONU 3077
ICAO-TI	ONU 3077

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
IMDG-Code	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
ICAO-TI	Materia pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s.
Nome tecnico (Componenti pericolosi)	diacrilato di esametilene, acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicio[2.2.1]ept-2-ile

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

	pericoloso per l'ambiente acquatico
Materia pericolosa per l'ambiente (ambiente acquatico)	diacrilato di esametilene, acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicio[2.2.1]ept-2-ile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

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

Non ci sono dati disponibili.

### Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

#### Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - informazioni supplementari

Codice di classificazione	M7
Etichetta/e di pericolo	9, pesce e albero
 	
Pericoli per l'ambiente	sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Disposizioni speciali (DS)	274, 335, 375, 601
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	-
Numero di identificazione del pericolo	90

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - informazioni supplementari

Inquinante marino sì (pericoloso per l'ambiente acquatico) (diacrilato di esametilene)  
Etichetta/e di pericolo 9, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS) 274, 335, 966, 967, 969  
Quantità esenti (EQ) E1  
Quantità limitate (LQ) 5 kg  
EmS F-A, S-F  
Categoria di stivaggio (stowage category) A

### Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - informazioni supplementari

Pericoli per l'ambiente sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)  
Etichetta/e di pericolo 9, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS) A97, A158, A179, A197, A215  
Quantità esenti (EQ) E1  
Quantità limitate (LQ) 30 kg

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

#### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Nome	Nome secondo l'inventario	Restrizione	N.
toluene	toluene	R48	48
toluene	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
toluene	infiammabile / piroforico	R40	40
toluene	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
acrilato di eso-1,7,7-trimetilbicyclo[2.2.1]ept-2-ile	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
acido acrilico	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
acido acrilico	infiammabile / piroforico	R40	40
acido acrilico	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75



## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Nome	Nome secondo l'inventario	Restrizione	N.
diacrilato di esametilene	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
diacrilato di esametilene	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
Hexanoic acid, 6-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[6-oxo-6-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethoxy]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]-, 2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
Hexanoic acid, 6-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[6-oxo-6-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethoxy]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]methyl]amino]carbonyl]oxy]-, 2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl ester	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
1H-Azepine-1-propanoic acid, hexahydro-, 2,2-bis[[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]butyl ester	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
1H-Azepine-1-propanoic acid, hexahydro-, 2,2-bis[[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]butyl ester	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
2-etil-2-[[[(1-ossoallil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	R3	3
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	infiammabile / piroforico	R40	40
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	R75	75

### Legenda

R3

1. Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Legenda

2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
- possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
  - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
- a) le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- b) i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.
- R40 1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
- lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
  - neve e ghiaccio artificiale,
  - simulatori di rumori intestinali,
  - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
  - imitazione di escrementi,
  - sirene per feste,
  - schiume e fiocchi per uso decorativo,
  - ragnatele artificiali,
  - bombette puzzolenti.
2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura:  
«Uso riservato agli utilizzatori professionali».
3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).
- R48 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.
- Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Legenda

R75

1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti una qualsiasi di queste sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:
- a) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di cancerogenicità 1 A, 1B o 2 oppure nella categoria di mutagenicità sulle cellule germinali 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
  - b) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di tossicità per la riproduzione 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
  - c) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di sensibilizzazione cutanea 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,001 % in peso;
  - d) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di corrosione cutanea 1, 1 A, 1B o 1C, di irritazione cutanea 2, di lesioni oculari gravi 1 oppure di irritazione oculare 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:
    - i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;
    - ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;
  - e) nel caso delle sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (\*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;
  - f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è indicata una condizione di almeno uno dei tipi elencati di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:
    - i) «Prodotti da sciacquare»;
    - ii) «Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose»;
    - iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;
  - g) nel caso delle sostanze per le quali è indicata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;
  - h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.
2. Ai fini della presente voce si intende uso di una miscela «nelle pratiche di tatuaggio» quando questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento o procedura (comprese le procedure comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.
3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.
4. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).
5. Se l'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che rientra in questo modo in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.
6. Se l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che rientra in questo modo in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.
7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:
- a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;
  - b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;
  - c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, della denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, indicare il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere contrassegnato a norma del presente regolamento;
  - d) l'ulteriore dicitura «regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);
  - e) la dicitura «Contiene nichel». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
  - f) la dicitura «Contiene cromo (VI)». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;
  - g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal regolamento (CE) n. 1272/2008. Tali informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo altrimenti previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Se la dimensione dell'imballaggio lo rende necessario, le informazioni elencate nel primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), sono riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.
8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.
9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50 °C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Legenda

50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

### Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)				
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore		Note
E2	pericoli per l'ambiente (pericoloso per l'ambiente acquatico, cat. 2)	200	500	57)

### Notazione

57) pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

Registri delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)			
Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Osservazioni	Soglia di emissione nell'aria (kg/anno)
toluene	108-88-3	(11)	

### Legenda

(11) Occorre comunicare i dati relativi alle singole sostanze inquinanti, se viene superata la soglia per i BTEX (parametro globale che fa riferimento a benzene, toluene, etilbenzene e xileni)

### Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)				
Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
toluene	Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso		a)	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Composti organoalogenati e sostanze che possano dare origine a tali composti nell'ambiente acquatico		a)	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Composti organofosforici		a)	
2-etil-2-[[[(1-ossolil)ossi]metil]-1,3-propanediil diacrilato	Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso		a)	

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

### Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e che abroga il regolamento (UE) n. 98/2013

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamenti nazionali (Svizzera)

### Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

Il prodotto è esente dalla tassa. Prodotto, nei quali il tenore di COV è al massimo del 3 per cento (% massa).

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: EMM International BV Bohemenstraat 19 8028 RT Zwolle Olanda  Telefono: +31 38 4676600 e-mail: info@emm.com Sito internet: www.emm.com	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: EMM International BV Bohemenstraat 19 8028 SB Zwolle Olanda  Telefono: +31 38 4676600 e-mail: msds@colad.com Sito internet: www.colad.com
1.3	e-mail (persona competente): info@emm.com	e-mail (persona competente): msds@colad.com

### Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2006/15/CE	Direttiva della Commissione che definisce un secondo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE
2017/164/UE	Direttiva della Commissione che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/161/UE della Commissione
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione

## Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

modificato da 2020/878/UE

### Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
Carc.	Cancerogenicità
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
fattore M	Fattore moltiplicatore. Si applica alla concentrazione di una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o tossicità cronica categoria 1, ed è utilizzato per ottenere, mediante il metodo della somma, la classificazione di una miscela in cui la sostanza è presente
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo

## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LEL	Limite inferiore di esplosione (LEL)
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corrisponde alla velocità di caricamento che è in grado di provocare 50 % di mortalità
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (velocità di caricamento priva di effetti osservati)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
Repr.	Tossicità per la riproduzione
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SUVA	Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva
UEL	Limite superiore di esplosione (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).



## Stucco UV Fino

Numero della versione: 1.1

Data di compilazione: 2023-10-25

### Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare 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.

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.