

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Stucco UV Trasparente

Numero di registrazione (REACH) non pertinente (miscela)
Identificatore unico di formula (UFI) TP5R-0M5F-D20T-93HK

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 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 |
| Italia | Az. Osp. "A. Cardarelli" | 081 5453333 |
| Italia | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | 055 7947819 |
| Italia | Az. Osp. Univ. Foggia | 800183459 |
| Italia | Azienda Ospedaliera Integrata Verona | 800011858 |
| Italia | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | 800883300 |
| Italia | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | 0382 24444 |
| Italia | CAV Policlinico "A. Gemelli" | 06 3054 343 |
| Italia | CAV Policlinico "Umberto I" | 06 49978000 |
| Italia | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | 06 68593726 |
| Italia | Osp. Niguarda Ca' Granda | 02 66101029 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Italia: it Pagina: 1/27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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

| Sezione | Classe di pericolo | Catego- ria | 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 |
| 3.8R | tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie) | 3 | STOT SE 3 | H335 |
| 4.1C | pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

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, GHS09



- indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere

le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/interna-

zionale.

- componenti pericolosi per l'etichettatura

Contiene: acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-ile; 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol; 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

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Italia: it Pagina: 2 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

3.2 Miscele

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.

| Denominazione del- la sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secon- do GHS | Pittogrammi | Note |
|---|---|-----------|--|-------------|-------------|
| Hexanoic acid, 6- [[[[[1,3,3-trimethyl-5 - [[[[6-oxo-6-[2-[(1-oxo - 2-propenyl)oxy]ethox y]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]met hyl]amino]carbonyl]ox y]-, 2-[(1-oxo-2-propenyl) oxy]ethylester | Nr CAS 119107-13-0 | 50 - < 75 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | 1> | |
| acrilato di eso-1,7,7-tri- metilbiciclo[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-<25 | 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 |
| 2-Propenoic acid, 1,6- hexanediyl ester, poly- mer with 2-aminoetha- nol | Nr CAS 67906-98-3 Nr CE 630-518-8 | 10-<25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412 | (1) | |
| diacrilato di esametile- ne | Nr CAS 13048-33-4 Nr CE 235-921-9 Nr indice 607-109-00-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119484737- 22-xxxx | 5-<10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 | ♠ | D GHS-HC |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reac- tion products with 1- chloro-2,3-epoxypropa- ne, esters with acrylic acid | Nr CAS 55818-57-0 Nr CE 500-130-2 Nr. di registrazione REACH 01-2119490020- 53-xxxx | 2,5-<5 | Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 | ₹ | |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)phosphi- nate | Nr CAS 84434-11-7 Nr CE 282-810-6 | 2,5-<5 | Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 | <u>(!)</u> | |

Italia: it Pagina: 3 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Denominazione del- la sostanza | Identificatore | % In peso | Classificazione secon- do GHS | Pittogrammi | Note |
|--|---|-----------|---|-------------|----------------------|
| | Nr. di registrazione REACH 01-2119987994- 10-xxxx | | | | |
| diacrilato di (1-metil- 1,2- etandiil)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 | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411 | | GHS-HC |
| 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 |

<u>Note</u>

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

| Denominazione della sostanza | Identificato- re | Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposi- zione |
|---|--|---------------------------|-----------|---|--|
| diacrilato di (1- metil-1,2-etan- diil)bis[ossi(metil- 2,1-etandiile)] | Nr CAS 42978-66-5 Nr CE 256-032-2 | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | - | - | |
| 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 |

Italia: it Pagina: 4 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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

Provvedere all' apporto di aria fresca. 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

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

A contatto con gli occhi

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

Reazioni allergiche (ad esempio, prurito, urticaria, asma o shock anafilattico). Tosse. Provoca lacrimazione. Congiuntivite. Arrossamento localizzato, edema, prurito e/o dolore.

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 nebulizzata; Polvere estinguente secca; Biossido di carbonio (CO2);

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 (CO2).

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.

Italia: it Pagina: 5 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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

Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, farina fossile, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

Adequate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

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.

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.

- compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 1.2.

Italia: it Pagina: 6 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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)

| Pae- se | Nome dell'agente chimico | Nr CAS | Identi- ficato- re | 8 ore [ppm] | 8 ore [mg/m³] | Breve termi- ne [ppm] | Breve termine [mg/m³] | Nota- zione | Fonte |
|------------|---|----------|--------------------------|----------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|--|
| EU | toluene | 108-88-3 | IOELV | 50 | 192 | 100 | 384 | Н | 2006/15/CE |
| EU | acido acrilico (acido prop-2-enoico) | 79-10-7 | IOELV | 10 | 29 | 20 (1 min) | 59 (1 min) | | 2017/164/U E |
| IT | toluene | 108-88-3 | VLEP | 50 | 192 | | | Н | G.U. n. 218 - Allegato XX- XVIII |
| IT | acido acrilico (acido prop-2-enoico) | 79-10-7 | VLEP | 10 | 29 | 20 (1 min) | 59 (1 min) | Н | G.U. n. 218 - Allegato XX- XVIII |

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 possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti della miscela

| DNEE pertinenti dei componenti della miscela | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposi- zione | | | |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | DNEL | 4,9 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | DNEL | 1,39 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | DNEL | 1,45 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | DNEL | 0,83 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | DNEL | 0,83 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | DNEL | 24,5 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | DNEL | 2,77 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | DNEL | 7,2 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici | | | |
| diacrilato di esameti- | 13048-33-4 | DNEL | 1,66 mg/kg | umana, dermica | consumatori (nuclei | cronico - effeti siste- | | | |

Italia: it Pagina: 7 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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'esposi- zione |
|---|------------|---------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| lene | | | p.c./giorno | | familiari) | mici |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | DNEL | 2,1 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | DNEL | 1,17 mg/m³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | DNEL | 33 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | DNEL | 4,93 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | DNEL | 1,4 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | DNEL | 0,87 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | DNEL | 0,5 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | DNEL | 0,5 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | DNEL | 2,35 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | DNEL | 1,7 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 30 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste- mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 30 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | acuto - effeti siste- mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 30 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti locali |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 30 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | acuto - effeti locali |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 3,6 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste- mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 3,6 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effeti siste- mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 3,6 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti locali |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 3,6 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effeti locali |

Italia: it Pagina: 8 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Data di compilazione: 15.08.2024 Numero della versione: 1.0

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposi zione |
|------------------------------|----------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 0,4 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste mici |
| acido acrilico | 79-10-7 | DNEL | 1,2 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effeti siste- mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 192 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 384 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | acuto - effeti siste- mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 192 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti loca |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 384 mg/m ³ | umana, per inala- zione | lavoratori (industria- li) | acuto - effeti locali |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 384 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industria- li) | cronico - effeti siste mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 56,5 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 226 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effeti siste- mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 56,5 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti loca |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 226 mg/m ³ | umana, per inala- zione | consumatori (nuclei familiari) | acuto - effeti locali |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 226 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste mici |
| toluene | 108-88-3 | DNEL | 8,13 mg/kg p.c./giorno | umana, orale | consumatori (nuclei familiari) | cronico - effeti siste mici |

| PNEC pertinenti dei | componenti | | | | | |
|---|------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Organismo | Comparto am- bientale | Tempo d'esposi- zione |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 0,001 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque dolci | breve termine (caso isolato) |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 0 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (caso isolato) |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 2 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 0,145 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (caso isolato) |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 0,015 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (caso isolato) |
| acrilato di eso-1,7,7- trimetilbiciclo[2.2.1]e pt-2-ile | 5888-33-5 | PNEC | 0,029 ^{mg} / _{kg} | organismi terrestri | suolo | breve termine (caso isolato) |
| diacrilato di esameti- | 13048-33-4 | PNEC | 0,007 | organismi acquati- | acque dolci | breve termine (caso |

Italia: it Pagina: 9 / 27



4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products wi-

th 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Ethyl phenyl(2,4,6-tri-

methylbenzoyl)pho-

55818-57-0

84434-11-7

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Organismo | Comparto am- bientale | Tempo d'esposi zione |
|---|------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| lene | | | mg/I | ci | | isolato) |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | PNEC | 0,001 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | PNEC | 2,7 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | PNEC | 0,493 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | PNEC | 0,049 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di esameti- lene | 13048-33-4 | PNEC | 0,094 ^{mg} / _{kg} | organismi terrestri | suolo | breve termine (cas isolato) |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | PNEC | 0,025 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque dolci | breve termine (cas isolato) |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | PNEC | 0,003 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (cas isolato) |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | PNEC | 10 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (cas isolato) |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | PNEC | 8,96 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (cas isolato) |
| 4,4'-Isopropylidenedi- phenol, oligomeric reaction products wi- th 1-chloro-2,3-epo- xypropane, esters wi- th acrylic acid | 55818-57-0 | PNEC | 0,896 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (cas isolato) |

sphinate 0,101 ^{µg}/_I Ethyl phenyl(2,4,6-tri-84434-11-7 **PNEC** organismi acquatibreve termine (caso acque marine methylbenzoyl)phoci isolato) sphinate 0,24 ^{mg}/_{kg} Ethyl phenyl(2,4,6-tri-84434-11-7 **PNEC** organismi acquatisedimenti di acqua breve termine (caso methylbenzoyl)phodolce isolato) ci sphinate Pagina: 10 / 27 Italia: it

1,78 ^{mg}/_{kg}

1,01 µg/_I

organismi terrestri

organismi acquati-

suolo

acque dolci

breve termine (caso

isolato)

breve termine (caso

isolato)

PNEC

PNEC



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| PNEC pertinenti dei | componenti | | | | | |
|---|------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | End- point | Livello soglia | Organismo | Comparto am- bientale | Tempo d'espos zione |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | PNEC | 24 ^{µg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (cas isolato) |
| Ethyl phenyl(2,4,6-tri- methylbenzoyl)pho- sphinate | 84434-11-7 | PNEC | 47,5 ^{µg} / _{kg} | organismi terrestri | suolo | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 0,005 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque dolci | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 0 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 10 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 0,487 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 0,049 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (cas isolato) |
| diacrilato di (1-metil- 1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | PNEC | 0,095 ^{mg} / _{kg} | organismi terrestri | suolo | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 0,003 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | acque dolci | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 0,3 ^{µg} / _I | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 0,9 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 0,024 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 0,002 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti marini | breve termine (cas isolato) |
| acido acrilico | 79-10-7 | PNEC | 1 ^{mg} / _{kg} | organismi terrestri | suolo | breve termine (cas isolato) |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 0,68 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | acqua | rilascio discontinu |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 0,68 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | acque dolci | breve termine (cas isolato) |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 0,68 ^{mg} / _I | organismi acquati- ci | acque marine | breve termine (cas isolato) |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 13,61 ^{mg} / _l | organismi acquati- ci | impianto da tratta- mento delle acque reflue (STP) | breve termine (cas isolato) |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 16,39 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- ci | sedimenti di acqua dolce | breve termine (cas isolato) |
| toluene | 108-88-3 | PNEC | 16,39 ^{mg} / _{kg} | organismi acquati- | sedimenti marini | breve termine (cas |

Italia: it Pagina: 11 / 27

2,89 ^{mg}/_{kg}

108-88-3

toluene

PNEC

ci

organismi terrestri

suolo

isolato)

breve termine (caso

isolato)



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi. 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 bensí 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: ≥ 0,5 mm.

- tempi di permeazione del materiale dei guanti

Utilizzare i guanti con un minimo tempi di permeazione del materiale dei guanti: >480 minuti (permeazione: livello 6).

- 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Stato fisico | liquido |
|--|--|
| Colore | trasparente |
| 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: non determinato |
| Punto di infiammabilità | non ci sono dati disponibili |

Italia: it Pagina: 12 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Temperatura di autoaccensione | 214 °C (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas)) |
|-------------------------------|---|
| | valore calcolato che si riferisce ai componenti della miscela |
| Temperatura di decomposizione | non ci sono dati disponibili |
| (valore) pH | non determinato |
| Viscosità cinematica | non determinato |
| 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 | 1,097 ⁹ / _{ml} |
|----------------------------|---|
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |

| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|
|----------------------------------|-----------------------|

9.2 Altre informazioni

| 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

Comburenti. Riducenti. Acidi e basi forti.

Italia: it Pagina: 13 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Via di esposizione | STA |
|------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------|
| acido acrilico | 79-10-7 | orale | 1.000 ^{mg} / _{kg} |
| acido acrilico | 79-10-7 | dermica | 1.100 ^{mg} / _{kg} |
| acido acrilico | 79-10-7 | inalazione: vapore | 11 ^{mg} / _l /4h |

| Loccioità acut | a dei componenti |
|----------------|------------------|
| | |

| Denominazione della sostanza | Nr CAS Via di esposi- zione | | Endpoint | Valore | Specie | |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------------|----------|--|
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | orale | LD50 | 5.750 ^{mg} / _{kg} | ratto | |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | dermica | LD50 | >3.000 ^{mg} / _{kg} | coniglio | |
| 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 | |
| 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 | |
| diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | orale | LD50 | >2.000 ^{mg} / _{kg} | ratto | |
| diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[os- si(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | dermica | LD50 | >2.000 ^{mg} / _{kg} | coniglio | |
| 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: vapo- re | 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.

Italia: it Pagina: 14 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

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

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

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 sostan- za | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposi- zione |
|--|------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | LC50 | 0,704 ^{mg} / _l | pesce | 96 h |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | ErC50 | 1,98 ^{mg} / _l | alga | 72 h |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | EC50 | 0,596 ^{mg} / _l | alga | 72 h |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | NOEC | 0,405 ^{mg} / _l | alga | 72 h |
| diacrilato di esametilene | 13048-33-4 | LC50 | 0,38 ^{mg} / _l | pesce | 96 h |
| diacrilato di esametilene | 13048-33-4 | EC50 | 8,3 ^{mg} / _I | 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 |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric 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, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | EC50 | >16 ^{mg} / _l | invertebrati acquatici | 48 h |

Italia: it Pagina: 15 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela

| Denominazione della sostan- za | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposi- |
|--|------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | | zione |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric 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, oligo- meric 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, oligo- meric 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, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | NOEC | ≥16 ^{mg} / _I | invertebrati acquatici | 48 h |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | LOEC | >16 ^{mg} / | invertebrati acquatici | 48 h |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | tasso di crescita (CrEx) 10% | 4,8 ^{mg} / _I | alga | 72 h |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | crescita (CbEx) 10% | 0,86 ^{mg} / _I | alga | 72 h |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | LC50 | 1,89 ^{mg} / _l | pesce | 96 h |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | EC50 | 2,26 ^{mg} / _I | invertebrati acquatici | 48 h |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | ErC50 | 1,01 ^{mg} / _l | alga | 72 h |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | NOEC | ≥1,29 ^{mg} / _I | pesce | 96 h |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | crescita (CbEx) 10% | 1,55 ^{mg} / _l | invertebrati acquatici | 48 h |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandii- le)] | 42978-66-5 | LC50 | <10 ^{mg} / _I | pesce | 96 h |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandii- le)] | 42978-66-5 | EC50 | 89 ^{mg} / _I | invertebrati acquatici | 48 h |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandii- le)] | 42978-66-5 | ErC50 | 65,9 ^{mg} / _l | alga | 72 h |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandii- le)] | 42978-66-5 | NOEC | 2,15 ^{mg} / _l | pesce | 96 h |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandii- le)] | 42978-66-5 | tasso di crescita (CrEx) 10% | 6,6 ^{mg} / _I | alga | 72 h |

Italia: it Pagina: 16 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela | | | | | |
|--|----------|----------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostan- za | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposi- zione |
| acido acrilico | 79-10-7 | LC50 | 27 ^{mg} / _l | pesce | 96 h |
| acido acrilico | 79-10-7 | EC50 | 95 ^{mg} / _I | 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} / _I | microorganismi | 24 h |

| Tossicità acquatica (cronica) de | i componenti d | della miscela | | | |
|--|----------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Denominazione della sostan- za | Nr CAS | Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposi- zione |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | EC50 | 0,524 ^{mg} / _l | invertebrati acquatici | 21 d |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | NOEC | 0,092 ^{mg} / _l | invertebrati acquatici | 21 d |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | LOEC | 0,277 ^{mg} / _l | invertebrati acquatici | 21 d |
| 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} / _I | pesce | 39 d |
| diacrilato di esametilene | 13048-33-4 | crescita (CbEx) 20% | 60 ^{mg} / _I | microorganismi | 30 min |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | EC50 | >1.000 ^{mg} / _I | microorganismi | 3 h |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric 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, oligo- meric 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-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | EC50 | >1.000 ^{mg} / _I | microorganismi | 180 min |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | crescita (CbEx) 20% | >1.000 ^{mg} / _I | microorganismi | 180 min |
| acido acrilico | 79-10-7 | EC50 | >8,1 ^{mg} / _I | invertebrati acquatici | 21 d |
| acido acrilico | 79-10-7 | NOEC | ≥10,1 ^{mg} / _I | pesce | 45 d |
| acido acrilico | 79-10-7 | LOEC | 8,1 ^{mg} / _I | invertebrati acquatici | 21 d |
| acido acrilico | 79-10-7 | crescita (CbEx) 20% | 900 ^{mg} / _I | 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 |

Italia: it Pagina: 17 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela Denominazione della sostan-Nr CAS **Endpoint** Valore **Specie** Tempo d'esposi-zione za 2,77 ^{mg}/_l 108-88-3 LOEC 40 d toluene pesce 1,39 ^{mg}/_l toluene 108-88-3 NOEC pesce 40 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Processo | Velocità di de- gradazione | Tempo | Metodo |
|--|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|--------|
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | impoverimento dell'os- sigeno | 51 % | 28 d | |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | formazione di anidride carbonica | 2 % | 9 d | |
| diacrilato di esametilene | 13048-33-4 | formazione di anidride carbonica | 60 – 70 % | 28 d | |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | impoverimento dell'os- sigeno | 42 % | 28 d | |
| Ethyl phenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphinate | 84434-11-7 | impoverimento dell'os- sigeno | <10 % | 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 | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Potenziale di bioaccumulo dei componenti | | | | | |
|---|------------|-------|-------------------------------------|----------|--|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | BCF | Log KOW | BOD5/COD | |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici- clo[2.2.1]ept-2-ile | 5888-33-5 | 37 | 4,52 | | |
| diacrilato di esametilene | 13048-33-4 | | 2,81 (25 °C) | | |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligo- meric reaction products with 1-chlo- ro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 55818-57-0 | | 1,6-3,8 (valore pH: 6,4, 23 °C) | | |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | 84434-11-7 | | 2,91 (valore pH: 4,4, 25 °C) | | |
| diacrilato di (1-metil-1,2- etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)] | 42978-66-5 | | >2,5 - <2,7 (valore pH: 6,7, 23 °C) | | |
| 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

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Italia: it Pagina: 18 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

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.

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN ONU 3082
IMDG-Code ONU 3082
ICAO-TI ONU 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. IMDG-Code MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

ICAO-TI Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.

Nome tecnico (Componenti pericolosi) acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-ile, diacrilato di esa-

metilene

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) acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2-ile, diacrilato di esametilene

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.

Italia: it Pagina: 19 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

Informazioni supplementari 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 M6

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)

Quantità limitate (LQ)

Categoria di trasporto (CT)

Codice di restrizione in galleria (CTG)

Numero di identificazione del pericolo

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

Inquinante marino sì (pericoloso per l'ambiente acquatico) (acrilato di eso-1,7,7-trimetilbici-

clo[2.2.1]ept-2-ile)

Etichetta/e di pericolo 9, pesce e albero

Disposizioni speciali (DS) 274, 335, 969

Quantità esenti (EQ) E1
Quantità limitate (LQ) 5 L
EmS F-A, S-F

Categoria di stivaggio (stowage category)

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, A197, A215

Quantità esenti (EQ) E1
Quantità limitate (LQ) 30 kg

Italia: it Pagina: 20 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

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. |
|---|--|-------------|----|
| Stucco UV Trasparente | questo prodotto risponde ai criteri di classifica- zione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | R3 | 3 |
| toluene | toluene | R48 | 48 |
| toluene | infiammabile / piroforico | R40 | 40 |
| toluene | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| acrilato di eso-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]ept-2- ile | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| acido acrilico | infiammabile / piroforico | R40 | 40 |
| acido acrilico | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| 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)] | 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 | 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]ethox y]he-xyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]met hyl]amino]carbonyl]ox y]-, 2-[(1-oxo-2-propenyl) oxy]ethylester | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | R75 | 75 |

Legenda

ВЗ

- 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.
- 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 10 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 10 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 10 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,

Italia: it Pagina: 21 / 27



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

modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

Legenda

- 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)
- 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 R48 sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.
- 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 R75 questione sono presenti nelle sequenti 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 pario 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 la 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
 - 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

Italia: it Pagina: 22 / 27



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

modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

Legenda

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 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.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Irrilevante.

Direttiva Seveso

| 2012 | /18/UE (Seveso III) | | | |
|------|--|---|-----|------|
| N. | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnella ne di requisiti di soglia | | Note |
| E2 | pericoli per l'ambiente (pericoloso per l'ambiente acquati- co, 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) | | 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 pro- dotti di decomposizione, di cui è di- mostrata la cancerogenicità o muta- genicità e che possono avere riper- cussioni sulle funzioni steroidea, ti- | | a) | | |

Italia: it Pagina: 23 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Elenco di inquinanti (WFD) | | | | |
|--|--|--------|----------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| | roidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso | | | |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | Composti organoalogenati e sostan- ze che possano dare origine a tali composti nell'ambiente acquatico | | a) | |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylben- zoyl)phosphinate | Composti organofosforici | | a) | |

<u>Legenda</u>

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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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 |
| BCF | Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione) |
| BOD | Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno) |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |

Italia: it Pagina: 24 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|--------------------------------|--|
| 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 so- stanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un in- tervallo di tempo specificato |
| ED | Interferente endocrino |
| 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 |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |
| G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII | Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale |
| 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 concernento 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 |
| 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 mortali- tà |
| 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) |

Italia: it Pagina: 25 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|-------------|---|
| 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 so- stanze 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 |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante) |
| UEL | Limite superiore di esplosione (UEL) |
| VLEP | Valore limite di esposizione professionale |
| 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 concernento 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).

Frasi 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. |

Italia: it Pagina: 26 / 27



nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato da 2020/878/UE

Stucco UV Trasparente

Numero della versione: 1.0 Data di compilazione: 15.08.2024

| Codice | Testo |
|--------|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| 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.

Italia: it Pagina: 27 / 27