

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MEGASID STUCCO PER PLASTICHE
UFI	: 4V5Q-30S2-T00M-HUE2
Codice prodotto	: 08.012
Tipo di prodotto	: Rivestimenti
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Categoria di uso principale	: Uso al consumo, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Riempitivi (cariche)
Funzione o categoria d'uso	: Rivestimenti e vernici

1.2.2. Usi sconsigliati

Gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

NET COATINGS Srl
Via Emilia, 2
35043 Monselice (PD), Italia
T 042973023 - 042974983, F 0429711613
sds@netcoatings.com, <https://www.netcoatings.com/>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - +39 06 6859 3726 - 24h Azienda Ospedaliera "Università di Foggia" - Foggia - +39 800 18 3459 - 24h Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081 5453 333 - 24h Policlinico Umberto I - Roma - +39 06 4997 8000 - 24h Policlinico A. Gemelli - Roma - +39 06 3054 343 - 24h Azienda Ospedaliera "Careggi" Reparto di Tossicologia Medica - Firenze - +39 055 7947 819 - 24h Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382 24444 - 24h Azienda Ospedaliera "Niguarda Ca' Granda" - Milano - +39 02 6610 1029 - 24h Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - +39 800 88 3300 - 24h Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800 01 1858 - 24h
---------------------	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità per la riproduzione, categoria 2	H361d
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	H372

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Provoca irritazione cutanea e oculare. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sospettato di nuocere al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Per informazioni specifiche su le caratteristiche tossicologiche e la classificazione del prodotto, consultare la sezione 11 e/o 12 della scheda.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: stirene; 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo; Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-; Bis(2-etilesanoato) di cobalto; Anidride maleica

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H361d - Sospettato di nuocere al feto.
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 - Non respirare aerosol, la nebbia, i vapori, fumi.
P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare anidride carbonica, schiuma, polvere di estinzione secca per estinguere.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in conformità alle normative applicabili (DLgs 152/2006 e s.m.i.).

Chiusura di sicurezza per i bambini

: Applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

: Applicabile

2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. I vapori possono formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria. I vapori possono estendersi a distanza notevole a livello del terreno prima dell'accensione/o del ritorno di fiamma verso la fonte del vapore.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

3.2. Miscele

Note : Composizione/Informazioni sugli ingredienti:
Polimeri
Solventi
Additivi

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
stirene (Solvente)	Numero CAS: 100-42-5 Numero CE: 202-851-5 Numero indice EU: 601-026-00-0 no. REACH: 01-2119457861-32	≥ 13,5 < 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Idrocarburi, C9, aromatici (Solvente)	Numero CAS: 128601-23-0 Numero CE: 918-668-5 Numero indice EU: 01-2119455851-35	≥ 0,3 < 0,35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo	Numero CAS: 3077-12-1 Numero CE: 221-359-1 Numero indice EU: N/A no. REACH: 01-2120791684-40	≥ 0,15 < 0,2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	Numero CE: 911-490-9 Numero indice EU: N/A no. REACH: 01-2119979579-10	≥ 0,1 < 0,15	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(2-etilesanoato) di cobalto	Numero CAS: 136-52-7 Numero CE: 205-250-6 Numero indice EU: N/A no. REACH: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Acetato di n-butile (consultare la nota [*])	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: 01-2119485493-29	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Anidride maleica	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9 no. REACH: 01-2119472428-31-0045	< 0,05	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 EUH071
Dipropilenglicole metil etere (consultare la nota [*])	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2 Numero indice EU: N/A no. REACH: N/D	< 0,05	Non classificato

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Anidride maleica	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9 no. REACH: 01-2119472428-31-0045	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Note : Nota [*]: sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se l'infortunato è incosciente e non respira: verificare l'assenza di ostacoli alla respirazione e praticare la respirazione artificiale da parte di personale competente. Se l'infortunato respira: Mantenere in posizione laterale di sicurezza. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Nel caso di persistenza dell'infiammazione o dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso. Nel caso di persistenza dell'irritazione, ricorrere a cure mediche specialistiche.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Potenziali effetti cronici per la salute sono da considerare.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori).
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione accidentale di piccole quantità può causare nausea, malessere e disturbi gastrici.
Sintomi cronici	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Possibile danno all'apparato respiratorio, per inalazione ripetuta o prolungata. Può interessare: organi uditivi.

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

Consultare un medico nel caso in cui l'infortunato si trovi in uno stato di coscienza alterato, o se i sintomi non scompaiono. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, CO ₂ , o spruzzo d'acqua o normale schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare getti diretti d'acqua. Questi possono causare schizzi, e estendere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori infiammabili. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
Pericolo di esplosione	: I vapori sono infiammabili e possono formare miscele infiammabili e esplosive con l'aria. Possono essere accese da calore, scintille, elettricità statica o fiamme.

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La combustione emette gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Se possibile, bloccare le fughe di prodotto all'origine. Rimuovere i contenitori dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra. Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici e contenitori esposti alle fiamme o al calore. Se l'incendio non può essere controllato, evacuare l'area.

Protezione durante la lotta antincendio : Mezzi di protezione personale per addetti antincendio (vedi anche sez. 8). In caso di incendio o in spazi confinati o scarsamente ventilati, indossare un indumento completo di protezione ignifugo e un respiratore autonomo dotato di maschera completa funzionante in pressione positiva. EN 137 - Protezione delle vie respiratorie. EN 443. EN 469. EN 659. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Altre informazioni : In caso di incendio, non disperdere le acque di scarico, il prodotto residuo e gli altri materiali contaminati, ma raccogliere separatamente e trattare opportunamente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Se le condizioni di sicurezza lo consentono, arrestare o contenere la perdita alla fonte. Eliminare tutte le fonti di accensione se le condizioni di sicurezza lo consentono (es.: elettricità, scintille, fuochi, fiaccole). Utilizzare esclusivamente attrezzi antiscintilla. Evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato. Rimanere sopravvento.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Consultare la sezione 8.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Avvertire le squadre di emergenza. Eccetto in caso di versamenti di piccola entità, la fattibilità degli interventi deve sempre essere valutata e approvata, se possibile, da personale qualificato e competente incaricato di gestire l'emergenza. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Sversamenti di piccola entità: i normali indumenti di lavoro antistatici sono generalmente appropriati. Sversamenti di grande entità: indumento di protezione totale resistente agli agenti chimici e realizzato in materiale antistatico. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Avvertire le autorità competenti in accordo alle norme vigenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che il prodotto si accumuli in spazi confinati o sotto il livello del suolo. Evitare che il prodotto defluisca nelle fogne o corsi d'acqua, o che comunque si disperda nell'ambiente. In caso di contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee), rimuovere possibilmente il suolo contaminato e comunque trattare le matrici contaminate conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (e normativa applicabile locale).

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

Metodi per il contenimento : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite. Gli sversamenti di grande entità possono essere ricoperti, con cautela, di schiuma, se disponibile, al fine di prevenire i rischi di incendio. Non usare getti d'acqua diretti. Ventilare la zona.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Altre informazioni : Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di sversamento per questo prodotto. Le condizioni locali (vento, temperatura dell'aria, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta dell'azione da compiere. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare apparecchi elettrici (cellulari, ecc) non approvati per l'uso, secondo le caratteristiche di rischio dell'area. Utilizzare e conservare esclusivamente all'esterno o in un luogo ben ventilato. Durante le operazioni di trasferimento e miscelazione, assicurare la corretta messa a terra delle apparecchiature e evitare l'accumulo di cariche elettriche. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Indossare equipaggiamento personale protettivo. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale, se necessario. Evitare il contatto con la pelle. Non ingerire. Non fumare. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Non fumare. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

Luogo di stoccaggio : La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale. Gli impianti/aree di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti.

Imballaggi e contenitori: : Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore. Aprire lentamente per tenere sotto controllo eventuali rilasci di pressione. I contenitori vuoti possono contenere residui infiammabili di prodotto. Non saldare, brasare, perforare, tagliare o incenerire i contenitori vuoti a meno che essi non siano stati adeguatamente puliti/bonificati.

Materiali di imballaggio : Per la realizzazione di contenitori o rivestimenti interni utilizzare materiale approvato e adatto all'utilizzo del prodotto.

7.3. Usi finali particolari

Additivi e stucchi.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

stirene (100-42-5)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	85 mg/m ³
	20 ppm
MAK (OEL STEL)	340 mg/m ³
	80 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	108 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	216 mg/m ³
	50 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	105 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	105 mg/m ³
	25 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	86 mg/m ³
	20 ppm
HTP (OEL STEL)	430 mg/m ³
	100 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	100 mg/m ³
	23,3 ppm
VLE (OEL C/STEL)	200 mg/m ³
	46,6 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	86 mg/m ³
	20 ppm
AGW (OEL C)	172 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	40 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	86 mg/m ³
CK (OEL STEL)	172 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	85 mg/m ³
	20 ppm
OEL STEL	170 mg/m ³
	40 ppm

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

stirene (100-42-5)	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	30 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	50 mg/m ³
	12 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
	35 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	86 mg/m ³
	20 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	172 mg/m ³
	40 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	43 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	86 mg/m ³
	20 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	430 mg/m ³
	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1080 mg/m ³
	250 ppm
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	105 mg/m ³
	25 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	85 mg/m ³
	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	170 mg/m ³
	40 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 ppm (A3, ACGIH 2021)
ACGIH OEL STEL	20 ppm (A3, ACGIH 2021)

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di n-butile (123-86-4)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	480 mg/m ³
	100 ppm
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³
	100 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	238 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m ³
	150 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	710 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	1420 mg/m ³
	300 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	720 mg/m ³
	150 ppm
HTP (OEL STEL)	960 mg/m ³
	200 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	710 mg/m ³
	150 ppm
VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m ³
	200 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	480 mg/m ³
	100 ppm
AGW (OEL C)	960 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	200 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	950 mg/m ³

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di n-butile (123-86-4)	
CK (OEL STEL)	950 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	710 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	950
	200 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di n-butile
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	200 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	715 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	950 mg/m ³
	200 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	724 mg/m ³
	150 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	965 mg/m ³
	200 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	100 ppm
KGV (OEL STEL)	700 mg/m ³
	150 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	724 mg/m ³
	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
	200 ppm

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di n-butile (123-86-4)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	480 mg/m ³
	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	960 mg/m ³
	200 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	150 ppm
ACGIH OEL STEL	200 ppm
Anidride maleica (108-31-6)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,41 mg/m ³
	0,1 ppm
MAK (OEL STEL)	0,8 mg/m ³
	0,2 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0,01 mg/m ³
	0,0025 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0,4 mg/m ³
	0,1 ppm
OEL STEL	0,8 mg/m ³
	0,2 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	0,41 mg/m ³
	0,1 ppm
HTP (OEL STEL)	0,81 mg/m ³
	0,2 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLE (OEL C/STEL)	1 mg/m ³
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0,081 mg/m ³
	0,02 ppm
AGW (OEL C)	0,081 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	0,02 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	0,08 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	0,01 ppm

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Anidride maleica (108-31-6)	
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	1 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	1 mg/m ³
	0,25 ppm
OEL STEL	3 mg/m ³
	0,75 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	0,4 mg/m ³
	0,1 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
	0,05 ppm
KGV (OEL STEL)	0,4 mg/m ³
	0,1 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	3 mg/m ³
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	0,8 mg/m ³
	0,2 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	0,4 mg/m ³
	0,1 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³
	0,1 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Maleic anhydride
ACGIH OEL TWA	0,01 mg/m ³
Commento (ACGIH)	DSEN; RSEN; A4
Riferimento normativo	ACGIH TLV 2021
Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³
	100 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	309 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m ³
	100 ppm
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m ³
	50 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m ³
	50 ppm
AGW (OEL C)	310 mg/m ³
AGW (OEL C) [ppm]	50 ppm
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	280 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 ppm
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m ³
	50 ppm
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³
	50 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m ³
	100 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Le procedure di monitoraggio devono essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite dalle autorità locali competenti o dai contratti nazionali di lavoro. Fare riferimento al D.Lgs 81/2008 e alle buone pratiche di igiene industriale. UNI EN 482:2021: Esposizione nei luoghi di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione degli agenti chimici - Requisiti prestazionali di base. UNI EN 689:2019: Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

OEL e BLV applicabili per i contaminanti dell'aria : Nessuno noto

8.1.4. DNEL e PNEC

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile
stirene (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	289 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	306 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	406 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	174,25 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	182,75 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	10,2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	343 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,028 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,04 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,614 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,307 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,2 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	5 mg/l
Idrocarburi, C9, aromatici (128601-23-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	150 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	32 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Non applicabile (UVCB)
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,47 mg/kg di peso corporeo/giorno

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,29 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,16 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,58 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,17 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0264 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00264 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,26 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,0264 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,1214 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,0121 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0088 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	9,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1,74 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,048 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0048 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,48 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	1,2 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,12 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,21 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	10 mg/l

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Bis(2-etilesanoato) di cobalto (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	235,1 µg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	175 µg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	37 µg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,62 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2,36 µg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	53,8 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	69,8 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	10,9 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	0,37 mg/l
Acetato di n-butile (123-86-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	600 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	48 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	35,7 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	300 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	6 mg/kg bw/day
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	180 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	18 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	360 µg/L
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	981 µg/l ps
Sedimento (acqua marina)	98,1 µg/l ps

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Acetato di n-butile (123-86-4)	
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	90,3 µg/l ps
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	35,6 mg/l
Anidride maleica (108-31-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,95 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,19 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,25
Acuta - effetti sistemici, orale	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,06 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,08 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,075 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,75 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	0,06 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	0,006 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,01 mg/kg dwt
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	6,67 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	4,46 mg/l
Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	283 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37,2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	121 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	19 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
Sedimenti (acqua dolce)	70,2 mg/kg dwt
Sedimento (acqua marina)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Impianto di depurazione	4168 mg/l

Nota : Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

8.1.5. Fascia di controllo

Fascia di controllo : Nessuna stabilita

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Gli accorgimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei sistemi di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Prevedere stazioni di lavaggio per gli occhi. Evitare le esposizioni inutili. La formazione e l'accumulo di cariche elettrostatiche sulle persone e sull'equipaggiamento devono essere evitati con l'uso di effettive messe a terra delle attrezzature e del personale.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Maschera antigas. Visiera protettiva. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi. Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Usare occhiali di protezione secondo la norma EN 166, progettati per proteggere contro le nebbie di verniciatura

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Abiti da lavoro con maniche lunghe. Per la definizione delle caratteristiche e prestazioni in funzione dei rischi dell'area di lavoro, fare riferimento alle norme UNI EN 340 e alle altre norme UNI-EN-ISO applicabili. Indumenti antistatici

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Materiali adeguati: nitrile (NBR), con indice di protezione almeno pari a 5 (tempo di permeazione ≥ 240 min). Guanti di gomma butilica. Usare i guanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal fabbricante. Sostituire immediatamente i guanti se mostrano tagli, fori o altri segni di degrado. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente.

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibre naturali o in fibre sintetiche resistenti ad alta temperatura

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Nel caso in cui vengano superati i limiti di esposizione raccomandati, utilizzare maschere con cartucce per vapori organici e per nebbie (ad. es, maschera a carboni attivi). Tipo di filtro: Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione ($>65^{\circ}\text{C}$). Se non è possibile determinare o stimare con buona certezza i livelli di esposizione o se è possibile che si verifichi una carenza d'ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo. EN 137 - Protezione delle vie respiratorie

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Nessuna in condizioni di uso normale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Indossare guanti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido viscoso.
Colore	: grigio scuro.
Aspetto	: Pasta morbida.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: 0,32 ppm stirene Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: $-30,7^{\circ}\text{C}$ stirene
Punto di ebollizione	: 145°C stirene
Infiammabilità	: Liquido e vapori infiammabili.
Proprietà esplosive	: Nessuno (sulla base della composizione).
Proprietà ossidanti	: Nessuno (sulla base della composizione).
Limite inferiore di esplosività	: 1,2 vol % stirene
Limite superiore di esplosività	: 8,9 vol % stirene
Punto di infiammabilità	: $23 - 60^{\circ}\text{C}$
Temperatura di autoaccensione	: 490°C stirene
Temperatura di decomposizione	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
pH	: Non applicabile.
Viscosità, cinematica	: $> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Viscosità dinamica	: $800 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ (25°C)
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: 0,24 g/l stirene
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non applicabile per le miscele

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non applicabile per le miscele
Tensione di vapore	: 6,67 hPa stirene
Pressione di vapore a 50°C	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità	: 1,6 kg/l
Densità relativa	: Mancanza di dati (su miscela/componenti della miscela) – Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20°C	: 3,6 stirene
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : (15,30 % - 244,77 g/L)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è non reattivo nelle normali condizioni di impiego, stoccaggio e di trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Prodotto stabile in relazione alle sue caratteristiche intrinseche.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose (in condizioni normali di conservazione e manipolazione). La sensibilità al calore, alla frizione e allo shock non possono essere valutate in anticipo. Rischio d'incendio per riscaldamento. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti. Composizione/informazioni sugli ingredienti: stirene. Incompatibile con : Materie plastiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica genera : Fumi tossici. Fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione) Contiene: stirene Causa una irritazione delle membrane mucose e depressione del sistema respiratorio e nervoso

stirene (100-42-5)	
LD50 orale	> 6000 mg/kg di peso corporeo (hamster, Syrian)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Idrocarburi, C9, aromatici (128601-23-0)	
DL50 orale ratto	3592 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 3160 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	3160 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 6193 mg/m ³
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
DL50 orale ratto	959 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402, EU Method B.3, EPA OPPTS 870.1200)
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[(2-(2-idrossietossi)etil)(4-metilfenil)ammino]-	
DL50 orale ratto	619 mg/kg di peso corporeo (OECD 401, EU Method B.1, 95% CL: 305 - 1256)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402, EU Method B.3, EPA OPPTS 870.1200)
Bis(2-etilesanoato) di cobalto (136-52-7)	
DL50 orale ratto	3129 mg/kg di peso corporeo (OECD 425)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50 orale ratto	> 10760 mg/kg (OECD 423)
DL50 cutaneo coniglio	> 14112 mg/kg (OECD 402)
Anidride maleica (108-31-6)	
DL50 orale ratto	485 – 1050 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2620 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 19020 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
DL50 cutaneo coniglio	9510 mg/kg di peso corporeo (OECD 402)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non applicabile.
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Anidride maleica (108-31-6)	
pH	Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile.
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Anidride maleica (108-31-6)	
pH	Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione) Questo prodotto contiene : Anidride maleica Il contatto provoca sensibilizzazione
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)
Tossicità per la riproduzione	: Sospettato di nuocere al feto.
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione) Questo prodotto contiene : stirene Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione)

stirene (100-42-5)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Idrocarburi, C9, aromatici (128601-23-0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
---	---

Acetato di n-butile (123-86-4)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Ulteriori indicazioni	: (in funzione della composizione) Questo prodotto contiene : stirene Provoca danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione). Può interessare: polmone/sistema respiratorio

stirene (100-42-5)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	2000 mg/kg di peso corporeo
LOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	0,21 mg/l air (OECD 453)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	10 mg/kg di peso corporeo (topo. maschio)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2,2'-(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo (OECD 407, EU Method B.7)
-------------------------------	--

Bis(2-etilesanoato) di cobalto (136-52-7)

LOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	0,31 mg/l air
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	3 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)

Anidride maleica (108-31-6)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 10 mg/kg di peso corporeo (OECD 452)
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	≈ 0,0033 mg/l air (OECD 413)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (sistema respiratorio) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo (KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014)
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	2850 mg/kg di peso corporeo (OECD 411) (90d)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non applicabile
---------------------------------	-------------------

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Ulteriori indicazioni : (in funzione della composizione)

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
Viscosità, cinematica	> 20,5 mm ² /s (40°C)
stirene (100-42-5)	
Viscosità, cinematica	0,77 mm ² /s
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetano ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	
Viscosità, cinematica	2519,82 mm ² /s
Anidride maleica (108-31-6)	
Viscosità, cinematica	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Provoca irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sospettato di nuocere al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può colpire gli organi dell'udito se inalato. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. La dispersione nell'ambiente può comunque comportare la contaminazione delle matrici ambientali (aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Utilizzare secondo la buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

stirene (100-42-5)	
CL50 - Pesci [1]	10 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	4,7 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	4,9 mg/l (Raphidocelis subcapitata)
CE50 96h - Alghe [1]	6,3 mg/l (Raphidocelis subcapitata)
LOEC (cronico)	2,06 mg/l (Daphnia magna, 21d)
NOEC (cronico)	1,01 mg/l (Daphnia magna, 21d)
Idrocarburi, C9, aromatici (128601-23-0)	
CL50 - Pesci [1]	5,5 – 9,2 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	3,2 – 9,6 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	3,8 – 7,9 mg/l

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crostacei [1]	48 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (Raphidocelis subcapitata)
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crostacei [1]	48 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (Raphidocelis subcapitata)
Bis(2-etilesanoato) di cobalto (136-52-7)	
CE50 - Crostacei [1]	5,89 mg/l (Daphnia magna)
Acetato di n-butile (123-86-4)	
CL50 - Pesci [1]	18 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crostacei [1]	44 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	397 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Anidride maleica (108-31-6)	
CL50 - Pesci [1]	75 mg/l
CL50 - Pesci [2]	75 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	330 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 150 mg/l
Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1930 mg/l (Acartia tonsa)
CE50 72h - Alghe [1]	> 969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Alghe [1]	> 969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (cronico)	0,5 mg/l (Daphnia magna, 22d)
NOEC (cronico)	≥ 0,5 mg/l (Daphnia magna, 22d)
12.2. Persistenza e degradabilità	
MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
stirene (100-42-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Idrocarburi, C9, aromatici (128601-23-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo (3077-12-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Bis(2-etilesanoato) di cobalto (136-52-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Acetato di n-butile (123-86-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	83 % (OECD 301D)
Anidride maleica (108-31-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Dipropilenglicole metil etere (34590-94-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile per le miscele
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile per le miscele
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile. Prodotto volatilizza dal suolo.
Acetato di n-butile (123-86-4)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	15,3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	2,3
Anidride maleica (108-31-6)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 100

12.4. Mobilità nel suolo

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
Ecologia - suolo	Il prodotto è molto volatile. Il potenziale di mobilità nel suolo è minimo.
Acetato di n-butile (123-86-4)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	< 3
Anidride maleica (108-31-6)	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,63

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Anidride maleica (108-31-6)(¹)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Anidride maleica (108-31-6)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Proprietà di interferenza con il sistema endocrino [articolo 57, lettera f), ambiente]: Nessuno noto. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare il prodotto, sia nuovo che usato, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 152/2006 e norm. collegata). Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature : Smaltire in maniera sicura conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Ulteriori indicazioni : Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati. I contenitori vuoti possono contenere residui infiammabili di prodotto. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
KIT DI RESINA POLIESTERE (stirene)	POLYESTER RESIN KIT (styrene)	Polyester resin kit (styrene)	CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE (stirene)	KIT DI RESINA POLIESTERE (stirene)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3269 KIT DI RESINA POLIESTERE (stirene), 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT (styrene), 3, III	UN 3269 Polyester resin kit (styrene), 3, III	UN 3269 CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE (stirene), 3, III	UN 3269 KIT DI RESINA POLIESTERE (stirene), 3, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR)	: F3
Quantità limitate (ADR)	: 5l
Quantità esenti (ADR)	: Consultare la disposizione speciale SP 340
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Codice restrizione in galleria (ADR)	: E

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	: Soggetto alle disposizioni
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: SP340
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: I kit in resina poliestere sono costituiti da due componenti: un materiale di base (liquido infiammabile) e un attivatore (perossido organico), ciascuno confezionato separatamente in un imballaggio interno.

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA)	: Soggetto alle disposizioni
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5kg
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 10kg
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 10kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A66, A163

Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADN)	: F3
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: Consultare la disposizione speciale SP 340

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (RID)	: F3
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: Consultare la disposizione speciale SP340
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

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

Non applicabile

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens). Sostanze che Impoveriscono lo strato di Ozono (1005/2009) - Sostanze dell'Annex I (ODP). POP (2019/1021) - Inquinanti Organici Persistenti. Regolamento UE (649/2012) - Esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi (PIC). Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione. Regolamento della Commissione (UE) 2018/605.

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	stirene ; Idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	stirene ; Idrocarburi, C9, aromatici ; Massa di reazione di 2,2'-[[4-metilfenil]immino]bisetano lo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	stirene ; Idrocarburi, C9, aromatici ; Massa di reazione di 2,2'-[[4-metilfenil]immino]bisetano lo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
40.	stirene ; Idrocarburi, C9, aromatici	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Lista delle sostanze inserite nella "Candidate List" del Regolamento REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (Previo consenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento sui POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Direttiva COV (2004/42)

Contenuto di VOC : (15,30 % - 244,77 g/L)

Direttiva Seveso (riduzione del rischio di catastrofi)

Seveso Ulteriori indicazioni : Categoria Seveso: P5c

Regolamento sui precursori degli esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro."

D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose). (annex I, part 1)

D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni

D. Lgs 151/2001 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e paternità)

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 4 BIS	Malattie gastrointestinali causate da benzene, toluene, xileni e da tutti i prodotti che li contengono
RG 66	Rinite e asma professionali
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Restrizioni di impiego : Le proibizioni e restrizioni ai sensi del § 4 e §5 MuSchArbV devono essere rispettate.

Leggi Nazionali e Raccomandazioni : TRGS 400: Valutazione dei rischi per attività con sostanze pericolose.
TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure.
TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi da attività con sostanze pericolose: esposizione per inalazione.
TRGS 410: Directory di esposizione per le sostanze pericolose che comportano un rischio per il pericolo di cancerogenicità o mutagenicità delle cellule germinali delle categorie 1A o 1B.
TRGS 500: Misure di protezione.
TRGS 510: Stoccaggio di sostanze pericolose in serbatoi non fissi.
TRGS 526: Laboratori.
TRGS 555: istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori.
TRGS 720 / TRBS 2152: Atmosfera esplosiva pericolosa - generale.
TRGS 721 / TRBS 2152 parte 1: Atmosfera esplosiva pericolosa - valutazione del pericolo di esplosione.
TRGS 722 / TRBS 2152 parte 2: Prevenzione o limitazione dell'atmosfera esplosiva pericolosa.
TRGS 727: Prevenzione dei pericoli di ignizione dovuti alle cariche elettrostatiche.
TRGS 800: misure di protezione antincendio.
TRGS 900: Limiti di esposizione professionale.
TRGS 907: Elenco delle sostanze sensibilizzanti e delle attività con sostanze sensibilizzanti.

Classe di pericolo per le acque (WGK) (D) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

- nota WGK : La classificazione viene effettuata sulla base dell'ordinanza sulle strutture per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) del 18 aprile 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr. 22, Seite 905).
- Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Liquidi infiammabili.
- Tabella di stoccaggio congiunto :
- | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
- Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7.
- Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13.
- Stoccaggio congiunto consentito per : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.
- Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto all'allegato 2 di ChemVerbotsV, voce 1. Devono essere osservati i seguenti requisiti: requisito di autorizzazione (secondo § 6 paragrafo 1 frase 1), requisiti di base per l'esecuzione della consegna (secondo § 8 paragrafo 1, 3 e 4), identificazione e documentazione (secondo § 9 paragrafi da 1 a 3) ed esclusione della rotta di spedizione (secondo § 10).
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- Categoria ABM : A(3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : stirene è elencato

Danimarca

- Codice MAL : 00-6 (Ordine esecutivo n. 301 del 1993)
- Classe per rischio di incendio : Classe III-1
- Unità di stoccaggio : 50 litro
- Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
- Regolamenti Nazionali Danesi : I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto
Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto non devono essere in contatto diretto con esso

Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 3 - Liquidi infiammabili
- Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11) : Gruppo 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

- stirene
- Idrocarburi, C9, aromatici
- 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo
- Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo ed etanolo, 2-[[2-(2-idrossietossi)etil](4-metilfenil)ammino]-Bis(2-etilesanoato) di cobalto
- Acetato di n-butile
- Anidride maleica

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni.

Abbreviazioni ed acronimi:	
	Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto.
	N/D = non disponibile
	N/A = non applicabile
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EC50	Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace)
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Concentrazione prevista priva di effetto
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Abbreviazioni ed acronimi:

ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

- Fonti di dati : Questa Scheda di Sicurezza si basa sulle caratteristiche dei componenti/additivi, secondo le informazioni fornite dai fornitori originali. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens).
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (et sequens).
- Consigli per la formazione : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.
- Altre informazioni : Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

MEGASID STUCCO PER PLASTICHE

Scheda di Dati di Sicurezza

Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali: Forza probante dei dati
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Limiti di concentrazione
Repr. 2	H361d	Limiti di concentrazione
STOT RE 1	H372	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.