

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

---

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

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Codice prodotto : 40090301

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Società : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Ambulance: 144 Poison control: 145

Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145  
info@toxi.ch; www.toxi.ch

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

##### **Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	<b>Pericolo</b>
Indicazioni di pericolo	:	<b>H226</b> Liquido e vapori infiammabili. <b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H317</b> Può provocare una reazione allergica cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H361d</b> Sospettato di nuocere al feto. <b>H372</b> Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> <b>P201</b> Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. <b>P210</b> Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. <b>P260</b> Non respirare la nebbia o i vapori. <b>P264</b> Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. <b>P280</b> Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito. <b>Reazione:</b> <b>P370 + P378</b> In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

stirene  
cobalto bis(2-etilesanoato)  
propionato di cobalto (2+)  
anidride maleica  
anidride maleica

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065  
CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

### Etichettatura aggiuntiva

EUH211      Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 2.3 Altri pericoli

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

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
stirene	100-42-5  202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
toluene	108-88-3  203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

**MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE  
DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021  
Data della prima edizione: 10.11.2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
cobalto bis(2-etilesanoato)	136-52-7  205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 <b>Repr. 1B; H360D</b> Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	<b>&gt;= 0,025 - &lt; 0,1</b>
propionato di cobalto (2+)	1560-69-6  01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 354,7 mg/kg	<b>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</b>
anidride di acido maleico	108-31-6  203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 <b>STOT RE 1; H372</b> <b>(Sistema respiratorio)</b> <b>EUH071</b>  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	<b>&gt;= 0,001 - &lt; 0,1</b>
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
talco	14807-96-6  238-877-9 01-2120140278-58		<b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.11.2021
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	Data della prima edizione: 10.11.2021

---

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.
- 

### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica
-

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **7.3 Usi finali particolari**

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021  
Data della prima edizione: 10.11.2021

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Talco	14807-96-6	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
stirene	100-42-5	TWA	20 ppm 85 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	40 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
solfo di bario	7727-43-7	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
diossido di titanio	13463-67-7	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m <sup>3</sup> (Biossido di titanio)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano			

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

	nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	STEL	200 ppm 760 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: ototossicità con amplificazione del rumore, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo a causa di possibili effetti tossici sullo sviluppo., Sostanze potenzialmente pericolose per la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
	TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
	STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
cobalto bis(2-etilesanoato)	136-52-7	TWA (polvere inalabile) 0,05 mg/m3 (Cobalto)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti mutageni., Cancerogena, categoria 2, Sostanze che devono essere considerate come le sostanze che alterano la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), BG		
propionato di cobalto (2+)	1560-69-6	TWA (polvere inalabile) 0,05 mg/m3 (Cobalto)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione.,		

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti mutageni., Cancerogena, categoria 2, Sostanze che devono essere considerate come le sostanze che alterano la fertilità o la sessualità., National Institute for Occupational Safety and Health, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), BG			
anidride maleica	108-31-6	TWA	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
stirene	100-42-5	acido mandelico più acido fenilglicosilico: 600 mg/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
toluene	108-88-3	acido ippurico: 2 g/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		o-cresolo: 0,5 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 6.48 µmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		toluolo: 75 µgr/l	immediatamente	CH BAT

**MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE  
DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

		(Urina)	dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	
		o-cresolo: 4.62 µmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
		toluolo: 600 µgr/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		acido ippurico: 1.26 mmol/mmol creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno	CH BAT
cobalto bis(2-etilesanoato)	136-52-7	Cobalto (Cobalto): 30 µgr/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Cobalto (Cobalto): 509 nmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
propionato di cobalto (2+)	1560-69-6	Cobalto (Cobalto): 30 µgr/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Cobalto (Cobalto): 509 nmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

**Livello derivato senza effetto (DNEL)**

**secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/cm2

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
stirene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	406 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,0077 mg/kg p.c./giorno
solfato di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
diossido di titanio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	700 mg/kg p.c./giorno
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m <sup>3</sup>
cobalto bis(2-etilesanoato)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,037 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,0276 mg/kg p.c./giorno
propionato di cobalto	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	0,1392 mg/m <sup>3</sup>

**MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE  
DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

(2+)			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,0219 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,1038 mg/kg p.c./giorno

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Talco	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	597,97 mg/l
stirene	Suolo	0,146 - 0,200 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,014 - 0,040 mg/l
	Acqua dolce	0,028 - 0,040 mg/l
	Sedimento marino	0,307 - 0,418 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,418 - 0,614 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	5 mg/l
solfato di bario	Suolo	207,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	600,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	62,2 mg/l
diossido di titanio	Suolo	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Sedimento marino	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
toluene	Suolo	2,89 mg/kg peso

## MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

		secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,68 mg/l
cobalto bis(2-etilesanoato)	Suolo	10,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,00236 mg/l
	Acqua dolce	0,0006 mg/l
	Sedimento marino	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,37 mg/l
propionato di cobalto (2+)	Acqua dolce	0,000620 mg/l
	Acqua di mare	0,00236 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,370 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	53,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	69,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	10,9 mg/kg peso secco (p.secco)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166  
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

#### Protezione delle mani

Guanti : Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

---

Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protezione della pelle e del corpo | : | Indumenti impermeabili<br>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.   |
| Protezione respiratoria            | : | Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.<br>L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387 |
| Filtro tipo                        | : | Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)  |
- 

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Stato fisico   | : | liquido viscoso  |
| Colore   | : | secondo la descrizione del prodotto                                      |
| Odore  | : | tipo solvente  |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | -31,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))   |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | 145 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))     |
| Infiammabilità   | : | Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 8 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))      |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 1,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))    |
| Punto di infiammabilità  | : | 31 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))      |

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

Temperatura di accensione : 490 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pH : Non applicabile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : non miscibile, parzialmente solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,95 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità relativa : 1,60 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità : 1,687 - 1,801 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : 3,6 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  
(Aria = 1.0)

### **9.2 Altre informazioni**

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

COV : (Direttiva 2004/42/CE)  
250 g/l

---

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

---

### **10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si richiede una ventilazione adeguata.  
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

---

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

##### **stirene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq$  5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto):  $\geq$  24 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.650 mg/kg

##### **toluene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 28 mg/l

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065  
CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021  
Data della prima edizione: 10.11.2021

---

inalazione      Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea      : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

**propionato di cobalto (2+):**

Tossicità acuta per via orale      : LD50 Orale (Ratto): 354,7 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione      : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione abbreve termine.

**anidride maleica:**

Tossicità acuta per via orale      : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolaingestione.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**Prodotto:**

Osservazioni      : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

**Componenti:**

**stirene:**

Risultato      : irritante

**toluene:**

Risultato      : irritante

**anidride maleica:**

Risultato      : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:**

Osservazioni      : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

**Componenti:**

**stirene:**

Risultato      : Irritante per gli occhi

**cobalto bis(2-etilesanoato):**

Risultato      : Irritante per gli occhi

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2021  
Data della prima edizione: 10.11.2021

---

### **propionato di cobalto (2+):**

Risultato : Irritante per gli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

#### **Componenti:**

#### **cobalto bis(2-etilesanoato):**

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

#### **propionato di cobalto (2+):**

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

#### **anidride maleica:**

Risultato : Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli esseriumani sulla base di test su animali

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Sospettato di nuocere al feto.

#### **Componenti:**

#### **stirene:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

#### **toluene:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

---

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

animali.

### **propionato di cobalto (2+):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali. Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **stirene:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **toluene:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

#### **Componenti:**

##### **stirene:**

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

##### **toluene:**

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **anidride maleica:**

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **stirene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

##### **toluene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065  
CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

---

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### **Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**stirene:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $\geq 10 - 12$  mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 4,7$  mg/l

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**toluene:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**cobalto bis(2-etilesanoato):**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico :

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

---

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **propionato di cobalto (2+):**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 1,5 mg/l
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 197 µg/l
		CE50 (Champia parvula): 24,1 µg/l
		EC10 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 66,9 µg/l
		EC10 (Champia parvula): 1,23 µg/l
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 : 120 mg/l
		EC10 : 3,73 mg/l
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 351,4 µg/l Specie: Pesce
		NOEC: 31,802 mg/l Specie: Specie marina

### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
--	---	--

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	
--	---	--

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **anidride maleica:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 : 75 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 10 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)



## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065  
CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021      Data della prima edizione: 10.11.2021

---

ottanolo/acqua

### **12.4 Mobilità nel suolo**

#### **Componenti:**

##### **stirene:**

Mobilità

- : Mezzo: Aria  
Contenuto: 98,6 %
- : Mezzo: Acqua  
Contenuto: 1,21 %
- : Mezzo: Sedimento  
Contenuto: 0,09 %
- : Mezzo: Suolo  
Contenuto: 0,09 %

##### **anidride maleica:**

Mobilità

- : Mezzo: Acqua  
Contenuto: 100 %
- : Mezzo: Suolo  
Contenuto: 0 %

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 42, log Koc: 1,63

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Prodotto:**

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

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **12.7 Altri effetti avversi**

#### **Prodotto:**

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA  
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)  
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
HP3, Infiammabile  
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari  
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione  
HP10, Tossico per la riproduzione  
HP13, Sensibilizzante

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU o numero ID**

ADN : UN 3269  
ADR : UN 3269  
RID : UN 3269

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0      Data di revisione: 19.07.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_065 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2021  
Data della prima edizione: 10.11.2021

---

**IMDG** : UN 3269

**IATA** : UN 3269

### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADN** : CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

**ADR** : CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

**RID** : CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

**IMDG** : POLYESTER RESIN KIT

**IATA** : Polyester resin kit

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

#### **ADN**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F3

Etichette : 3

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F3

Etichette : 3

Codice di restrizione in galleria : (E)

#### **RID**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F3

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-D

#### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 370

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y370

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

---

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 370  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y370  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

#### **ADN**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **IMDG**

Inquinante marino : no

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose  
toluene: Allegato 1.12 Benzene e omologhi

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 250 g/l

#### **Altre legislazioni:**

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	10.11.2021
			Data della prima edizione: 10.11.2021

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

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.
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.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	: Può nuocere al feto.
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.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.11.2021
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065 CH/IT	Data della prima edizione: 10.11.2021

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

### **Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro  
2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale  
CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps  
2006/15/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2006/15/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale)

## **MOBIHEL STUCCO RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO**

Versione 2.0	Data di revisione: 19.07.2023	Numero SDS: MAT0GA05_065 CH/IT	Data ultima edizione: 10.11.2021 Data della prima edizione: 10.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

#### **Classificazione della miscela:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

#### **Procedura di classificazione:**

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT