

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Codice prodotto : 41675506

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : PC9a: 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

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.  
Via Strada del Confine 41  
36056 TEZZE SUL BRENTA VI  
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore : (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

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

Persona responsabile/redattore Importatore : (0) 423 755 043  
reach@kansai-helios.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444

(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

### 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.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Tossicità acuta, Categoria 4	H312: Nocivo per contatto con la pelle.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	  
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H226      Liquido e vapori infiammabili. H312 + H332      Nocivo a contatto con la pelle o se inalato. H315      Provoca irritazione cutanea. H319      Provoca grave irritazione oculare. H335      Può irritare le vie respiratorie. H373      Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412      Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260      Non respirare la nebbia o i vapori. P264      Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P273      Non disperdere nell'ambiente. P280      Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.  <b>Reazione:</b>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

P370 + P378      In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,  
prodotto chimico secco o schiuma resistente  
all'alcool per estinguere.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene  
xilene  
etilbenzene

### 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	Concentrazione (% w/w)
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 10 - < 20

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
etilbenzene	100-41-4 202-849-4  601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1  607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
idrogenocarbonati, C9-C10, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aro- matici	-  01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

### 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 in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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

Rischi : Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare 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

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 : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### 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 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.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

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

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
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	20 ppm	ACGIH
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	20 ppm	ACGIH
etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	20 ppm	ACGIH
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	1330-20-7	Acido metilippurico: 0.3 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
xilene	1330-20-7	Acido metilippurico: 0.3 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
etilbenzene	100-41-4	Sum of mandelic acid and fenilglossilic acid: 150 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	289 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	108 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	16 mg/kg p.c./giorno
xilene	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	180 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	289 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	108 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	16 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	180 mg/kg p.c./giorno
etilbenzene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	180 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,6 mg/kg p.c./giorno
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	48 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	871 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	185 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	208 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
--	-------------	-------	-----------------------------------	-----------------------

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	Suolo	2,31 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,327 mg/l
	Acqua dolce	0,327 mg/l
	Sedimento marino	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
xilene	Impianto di trattamento dei liquami	6,58 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,327 mg/l
	Suolo	2,31 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,327 mg/l
	Acqua dolce	0,327 mg/l
etilbenzene	Sedimento marino	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	6,58 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,327 mg/l
	Suolo	2,68 mg/kg peso secco (p.secco)
acetato di n-butile	Acqua di mare	0,01 - 0,1 mg/l
	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Sedimento marino	1,37 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	13,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	9,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,1 mg/l
	Suolo	0,0903 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

	Usa discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
--	--------------------------	-----------

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

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
Protezione delle mani	:	
Guanti	:	Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO 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. 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 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. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Filtro tipo	:	Tipo di vapore organico (A)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	traslucido
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-47,9 - 13,3 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Punto/intervallo di ebollizione	:	138 - 141,4 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Infiammabilità	:	Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

	combustibili
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: 6,6 %(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	: 27 °C
Temperatura di accensione	: 465 - 525 °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)
Tempo di flusso	: 10 - 15 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm Metodo: DIN 53211
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: non miscibile, parzialmente solubile
Solubilità in altri solventi	: Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 2,77 - 3,15 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Tensione di vapore	: 8,21 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) (20 °C)
Densità relativa	: 0,88 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Densità	: 0,880 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile  
Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione  
COV : (Direttiva 2004/42/CE)  
800 g/l

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 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

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: 13,4 mg/l  
ne      Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cuta- : Stima della tossicità acuta: 1.420 mg/kg  
nea      Metodo: Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### Componenti:

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq 8.700$  mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : CL50 (Ratto): 27,14 mg/l  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-  
sico/a dopo singolo contatto con la cute.

#### **etilbenzene:**

Tossicità acuta per inalazio-  
ne : Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-  
sico/a dopo inalazione a breve termine.

#### **acetato di n-butile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq 10.760$  mg/kg

Tossicità acuta per via cuta-  
nea : DL50 (Su coniglio):  $\geq 5.000$  mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca irritazione cutanea.

### Componenti:

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Risultato : irritante

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca grave irritazione oculare.

### Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al si-  
stema respiratorio e alla pelle.

### Componenti:

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **xilene:**

Risultato : Debole irritante degli occhi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Può irritare le vie respiratorie.

Può irritare le vie respiratorie.

#### **Componenti:**

##### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **xilene:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **acetato di n-butile:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

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

#### **Componenti:**

##### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.11.2023
3.0	11.02.2026	MAT000416755IT/IT	Data della prima edizione: 20.08.2021

---

lungata o ripetuta.

### **xilene:**

Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/g.

### **etilbenzene:**

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

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Componenti:**

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

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

#### **xilene:**

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

#### **etilbenzene:**

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

#### **idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

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

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 1 - 10$  mg/l  
Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri):  $\geq 1 - 100$  mg/l

##### **Valutazione Ecotossicologica**

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

##### **xilene:**

##### **Valutazione Ecotossicologica**

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

##### **etilbenzene:**

##### **Valutazione Ecotossicologica**

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

##### **acetato di n-butile:**

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):  $> 200$  mg/l  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):  $\geq 647,7$  mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tossicità per i micro-organismi : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
Tempo di esposizione: 40 h

##### **idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

##### **Valutazione Ecotossicologica**

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

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Componenti:

##### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.  
Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### **etilbenzene:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

### **acetato di n-butile:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile  
Biodegradazione: 83 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 78 d  
pH: 8  
Si idrolizza lentamente.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Componenti:**

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 25,9  
La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,77 - 3,15

#### **etilbenzene:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,118

#### **acetato di n-butile:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15  
La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,81

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Componenti:**

#### **miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Moderatamente mobile nei terreni  
Il prodotto evapora dal suolo.

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 23 d  
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **Prodotto:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
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)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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  
HP6, Tossicità acuta

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADN** : UN 1263  
**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : PITTURE  
**ADR** : PITTURE  
**RID** : PITTURE  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del peri-  
colo : 30  
Etichette : 3  
**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3  
  
Numero nell'elenco 40  
Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.  
  
Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile  
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile  
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile  
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile  
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c      LIQUIDI INFIAMMABILI
- Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 800 g/l

#### Altre legislazioni:

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)  
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.  
Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei rego-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

lamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 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.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2019/1831/EU	:	Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2019/1831/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 3.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416755IT/IT      Data ultima edizione: 13.11.2023  
Data della prima edizione: 20.08.2021

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 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.11.2023
3.0	11.02.2026	MAT000416755IT/IT	Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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.