secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Codice prodotto : 41675501

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 : Helios TBLUS 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 : 386 (1) 722 4383

responsabile/redattore productsafety@helios.si

Persona : (0) 423 755 043

responsabile/redattoreImport

atore

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

(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

esposizione ripetuta, Categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio -

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H373: Può provocare 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 : 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.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:** 

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.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

#### Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

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 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 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	905-562-9 01-2119555267-33	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	>= 70 - < 90
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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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

## **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 : 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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 (CO2)

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 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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/m3	IT VLEP
	limite di espos		e che riporta il termine 'cute'   e, indica la possibilità di un as	
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	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/m3	2000/39/EC
		nazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	orbimento
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		nazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	orbimento
		TWA	20 ppm	ACGIH
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm	IT VLEP

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI**

VersioneData di revisione:Numero SDS:Data ultima edizione: 20.08.20212.013.11.2023MAT000416755Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

	1		241 mg/m3				
		TWA	50 ppm	ACGIH			
		STEL	150 ppm	ACGIH			
etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC			
		mazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo as	sorbimento			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC			
	Ulteriori info	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento					
	attraverso la	attraverso la pelle, Indicativo					
		TWA	100 ppm 442 mg/m3	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/m3	IT VLEP			
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore						
	limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento						
		attraverso la cute.	•				
	_	TWA	20 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: 1.5 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 fenil gliossilic acid: 0.15 g/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	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	289 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	14,8 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI**

VersioneData di revisione:Numero SDS:Data ultima edizione: 20.08.20212.013.11.2023MAT000416755Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	108 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	16 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	180 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	48 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	300 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	12 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	3,4 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg
				p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	2 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	7 mg/kg
	Lavoratori	Dominoo	lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg
				p.c./giorno
etilbenzene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	77 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	15 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	180 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	1,6 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
idrogenocarbonati,	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	871 mg/m3
C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	185 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	208 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	125 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	125 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



9,6 mg/l

0,1 mg/l

# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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

#### Denominazione della sostanza Compartimento ambientale Valore 2,31 mg/kg peso miscela di reazione di Suolo etilbenzene, m-xilene e p-xilene 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) 6,58 mg/l Impianto di trattamento dei liquami Uso discontinuo/rilascio 0,327 mg/l acetato di n-butile Suolo 0,0903 mg/kg peso secco (p.secco) 0,018 mg/l Acqua di mare Acqua dolce 0,18 mg/l Sedimento marino 0,0981 mg/kg peso secco (p.secco) 0,981 mg/kg Sedimento di acqua dolce peso secco (p.secco) Impianto di trattamento dei liquami 35,6 mg/l Uso discontinuo/rilascio 0,36 mg/l Suolo 2,68 mg/kg peso etilbenzene secco (p.secco) 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) 13,7 mg/kg peso Sedimento di acqua dolce 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.

Impianto di trattamento dei liquami

Uso discontinuo/rilascio

Protezione delle mani

Guanti : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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. 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

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

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))

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

Punto di infiammabilità : 27 °C

Temperatura di accensione : 465 - 525 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore

più alto))

Temperatura di : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

decomposizione indicate

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, cinematica : > 20,5 mm2/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 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

COV : (Direttiva 2004/42/CE)

800 g/l

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

#### 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

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

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: 13,44 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via : Stima della tossicità acuta: 1.403 mg/kg

cutanea Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 8.700 mg/kg

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

Tossicità acuta per via : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

cutanea tossico/a dopo singolocontatto con la cute.

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 10.760 mg/kg

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): >= 5.000 mg/kg

etilbenzene:

Tossicità acuta per : Atmosfera test: polvere/nebbia

inalazione Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

tossico/a dopo inalazione abreve termine.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

**Prodotto:** 

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

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

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:** 

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

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

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

IT/IT

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 13.11.2023

MAT000416755

Data ultima edizione: 20.08,2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

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

Componenti:

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

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

etilbenzene:

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vierespiratorie.

etilbenzene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vierespiratorie.

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vierespiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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:** 

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): >= 1 - 10 mg/l

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): >= 1 - 10 mg/l

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (Batteri): >= 1 - 100 mg/l

acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 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

etilbenzene:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

#### 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.

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.

etilbenzene:

Biodegradabilità Risultato: Biodegradabile

#### 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- : log Pow: 2,77 - 3,15

ottanolo/acqua

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15

La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,81

ottanolo/acqua

etilbenzene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,118

ottanolo/acqua

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

#### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

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

Diffusione nei vari comparti : Koc: 537, log Koc: 2,73

ambientali 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:** 

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

: 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,

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 13.11.2023

MAT000416755

IT/IT

Data ultima edizione: 20.08,2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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 altresostanze 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 datali 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 Classi di pericolo connesso al trasporto

Rischi sussidiari Classe

ADN 3 **ADR** 3 RID 3 **IMDG** 3 **IATA** 3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 13.11.2023

MAT000416755

Data ultima edizione: 20.08,2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del 30

pericolo

Etichette 3

**ADR** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del 30

pericolo

Etichette 3 Codice di restrizione in (D/E)

galleria

**RID** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del 30

pericolo

Etichette 3

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio Ш Etichette 3 F-E, S-E **EmS Codice** 

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y344 Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y344 Gruppo di imballaggio Ш

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

#### 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

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 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi,

contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

nte : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

59).

: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Eelenco 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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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 detergenti)

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 regolamenti 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

vierespiratorie.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 13.11.2023 MAT000416755 Data della prima edizione: 20.08.2021

IT/IT

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

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 dell	a miscela:	Procedura di classificazione:
Flam. Liq. 3	H226	Basato su dati o valutazione di prodotto
Acute Tox. 4	H332	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4	H312	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL PRIMER PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0	Data di revisione: 13.11.2023	Numero SDS: MAT000416755 IT/IT	Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021
Eye Irr	it. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT	SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT	RE 2	H373	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.