

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

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

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

Nome commerciale : MOBIHEL PRIMER  
Codice prodotto : Consultare la sezione 16 per i dati dettagliati

#### **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  
atore

#### **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

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

(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.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
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	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. 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. P261 Evitare di 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.

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

### Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310    IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
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:

2-metilpropan-1-olo  
propan-2-olo  
butan-1-olo

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208            Contiene formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

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

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MATOGA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

		(Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	$\geq 10 - < 20$
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 3 - < 10$
Urea P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Fenolo	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 $\geq 3 \%$ Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 %	$\geq 0,25 - < 1$
5-nitroisofталato di zinco	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
formaldeide	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	$< 0,1$

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	
		limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Talco	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e 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 : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **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 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.

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

### **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.  
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MATOGA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

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
2-metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
butan-1-olo	71-36-3	TWA	20 ppm	ACGIH
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
diossido di titanio	13463-67-7	TWA (Frazione respirabile)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Biossido di titanio)	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

		respirabile)	(Biossido di titanio)	
ossido di zinco	1314-13-2	TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		STEL (Frazione respirabile)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Fenolo	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	4 ppm 16 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	2 ppm 8 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	5 ppm	ACGIH
formaldeide	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,1 ppm	ACGIH
		STEL	0,3 ppm	ACGIH

**Valore limite biologico professionale**

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 40 mg/l (Urina)	Alla fine del turno e al termine della settimana lavorativa	ACGIH BEI
Fenolo	108-95-2	Fenolo: 250 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

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MATOGA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

propan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg p.c./giorno
butan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	55,357 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	155 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,125 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,562 mg/kg p.c./giorno
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/cm2
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm2
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
diossido di titanio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	700 mg/kg p.c./giorno
ossido di zinco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MATOGA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

Fenolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	16 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,23 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,32 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-metilpropan-1-olo	Suolo	0,0765 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,04 mg/l
	Acqua dolce	0,4 mg/l
	Sedimento marino	0,156 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,56 mg/kg peso secco (p.secco)
propan-2-olo	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	11 mg/l
	Suolo	28 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Acqua dolce	140,9 mg/l
butan-1-olo	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	2251 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Suolo	0,0166 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0082 mg/l
Talco	Acqua dolce	0,082 mg/l
	Sedimento marino	0,0324 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,324 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	2476 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,25 mg/l
Talco	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg

**MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

		peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	597,97 mg/l
diossido di titanio	Suolo	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Sedimento marino	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
ossido di zinco	Suolo	35,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0061 mg/l
	Acqua dolce	0,0206 mg/l
	Sedimento marino	56,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,1 mg/l
Fenolo	Acqua di mare	0,77 mg/l
	Acqua dolce	0,0077 mg/l
	Sedimento marino	0,00915 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,136 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,0915 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	2,1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,031 mg/l
5-nitroisofталato di zinco	Acqua dolce	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Acqua di mare	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,100 - 0,3922 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	117,8 - 462 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	56,5 - 221 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	56,5 - 221 mg/kg peso secco (p.secco)

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

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

#### Protezione delle mani

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

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.  
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 : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : secondo la descrizione del prodotto

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

	combustibili
Punto di infiammabilità	: 23 °C Metodo: ISO 3679, vaso chiuso
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
pH	: Non applicabile
Viscosità	
Viscosità, cinematica	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: non miscibile, parzialmente solubile
Solubilità in altri solventi	: Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,920 - 1,095 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Alimenta la combustione
COV	: (Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)) 70,16 %

---

## 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.

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si richiede una ventilazione adeguata.

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

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

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **2-metilpropan-1-olo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 2.460 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): >= 3.400 mg/kg

##### **propan-2-olo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 5.840 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): >= 13.900 mg/kg

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

### **butan-1-olo:**

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

LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### **Fenolo:**

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

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con lacute.

### **formaldeide:**

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

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore  
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con lacute.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Prodotto:**

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

### **Componenti:**

#### **2-metilpropan-1-olo:**

Risultato : irritante

#### **butan-1-olo:**

Risultato : irritante

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

**Fenolo:**

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

**formaldeide:**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Prodotto:**

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

**Componenti:**

**2-metilpropan-1-olo:**

Risultato : Corrosivo

**propan-2-olo:**

Risultato : Irritante per gli occhi

**butan-1-olo:**

Risultato : Corrosivo

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**formaldeide:**

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**Fenolo:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

**formaldeide:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici



## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

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 sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.  
Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.  
I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

**2-metilpropan-1-olo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

**propan-2-olo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l

**butan-1-olo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l

**Urea P/W:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lungadurata.

**ossido di zinco:**

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)):  $\geq 1,793$  mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 2,6$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):  $\geq 0,136$  mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### Valutazione Ecotossicologica

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

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

### Fenolo:

#### Valutazione Ecotossicologica

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

### 5-nitroisofталato di zinco:

#### Valutazione Ecotossicologica

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

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

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### 2-metilpropan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

#### ossido di zinco:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### 2-metilpropan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,79

## **MOBIHEL PRIMER**

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

### **propan-2-olo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,05  
ottanolo/acqua

### **butan-1-olo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,785  
ottanolo/acqua

### **Fenolo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,47  
ottanolo/acqua

### **formaldeide:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,35  
ottanolo/acqua

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **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 : 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**

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

- 
- 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)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
HP3, Infiammabile  
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

---

### 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

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

	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 pericolo : 30  
Etichette : 3

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III  
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**

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : 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 P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028 IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

---

controllo del pericolo di incidenti rilevanti  
connessi con sostanze pericolose.

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 70,16 %

### 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 detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità 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.  
H301 : Tossico se ingerito.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H311 : Tossico per contatto con la pelle.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H331 : Tossico se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H350 : Può provocare il cancro.  
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lungadurata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MATOGA05\_028  
IT/IT      Data ultima edizione: 17.11.2021      Data della prima edizione: 03.11.2021

---

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Muta.	:	Mutagenicità delle cellule germinali
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2004/37/EC	:	Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
2009/161/EU	:	Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione
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.
2004/37/EC / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
2009/161/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2009/161/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

## MOBIHEL PRIMER

Versione 2.0      Data di revisione: 07.11.2023      Numero SDS: MAT0GA05\_028  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.11.2021  
Data della prima edizione: 03.11.2021

mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
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

Codici materiali (all'ingrosso)      407071 , 409264, 480792, 480793  
per i quali è valida la SDS

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.