

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

---

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

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

Nome commerciale : MOBIHEL Primer thinner

Codice prodotto : 407581

#### **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 responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

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

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

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

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

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

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

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

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

## MOBIHEL Primer thinner

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveneni 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 2                                                                     | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| Tossicità acuta, Categoria 4                                                                          | H302: Nocivo se ingerito.                                                               |
| 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 respiratorio     | H335: Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2                          | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                                          | H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo | : |                                                                                   |
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicazioni di pericolo | : | H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>H302 Nocivo se ingerito.<br>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H318 Provoca gravi lesioni oculari.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.<br>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.   |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>P260 Non respirare la nebbia o i vapori.<br>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.<br><b>Reazione:</b><br>P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/ un medico. |

## MOBIHEL Primer thinner

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

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.  
P331    NON provocare il vomito.  
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  
butan-1-olo

### 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<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione  | Classificazione                                                                                                                                                                                  | Concentrazione (% w/w) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | -<br>905-562-9<br>01-2119555267-33                       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 30 - < 50           |
| butan-1-olo                                             | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                              | >= 30 - < 50           |

**MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|         |                                                          |                                                                                            |              |
|---------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|         |                                                          | STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio) |              |
| etanolo | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                   | >= 20 - < 30 |

**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.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
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.
- 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 : Nocivo se ingerito.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Provoca irritazione cutanea.

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

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

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

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

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

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua 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.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

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 il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.  
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.

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). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. 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

## MOBIHEL Primer thinner

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

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<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo           | Base       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7                                                                                                                                                                                        | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP    |
|                                                         | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                                  |            |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP    |
|                                                         | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                                  |            |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                                  |            |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                                  |            |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 20 ppm                           | ACGIH      |
| butan-1-olo                                             | 71-36-3                                                                                                                                                                                          | TWA                                     | 20 ppm                           | ACGIH      |
| etanolo                                                 | 64-17-5                                                                                                                                                                                          | STEL                                    | 1.000 ppm                        | ACGIH      |

**MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

**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 |

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

| Denominazione della sostanza                            | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore                  |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 77 mg/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 lungo termine   | 14,8 mg/m3              |
|                                                         | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 260 mg/m3               |
|                                                         | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 108 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                         | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 16 mg/kg p.c./giorno    |
| butan-1-olo                                             | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 180 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                         | 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 |
|                                                         | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 950 mg/m3               |
|                                                         | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 950 mg/m3               |
|                                                         | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 1900 mg/m3              |
|                                                         | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 114 mg/m3               |
| etanolo                                                 | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 87 mg/kg p.c./giorno    |
|                                                         | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 343 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                         | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a                 | 206 mg/kg               |
|                                                         |             |                    |                                     |                         |



## MOBIHEL Primer thinner

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|  |  |  |               |             |
|--|--|--|---------------|-------------|
|  |  |  | lungo termine | p.c./giorno |
|--|--|--|---------------|-------------|

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

| Denominazione della sostanza                            | Compartimento ambientale            | Valore                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Suolo                               | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                         | Acqua di mare                       | 0,327 mg/l                        |
|                                                         | Acqua dolce                         | 0,327 mg/l                        |
|                                                         | Sedimento marino                    | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                                         | Sedimento di acqua dolce            | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                                         | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l                         |
|                                                         | Uso discontinuo/rilascio            | 0,327 mg/l                        |
| butan-1-olo                                             | Suolo                               | 0,0166 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                         | Acqua di mare                       | 0,0082 mg/l                       |
|                                                         | 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                         |
| etanolo                                                 | Suolo                               | 0,63 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                         | Acqua di mare                       | 0,79 mg/l                         |
|                                                         | Acqua dolce                         | 0,96 mg/l                         |
|                                                         | Sedimento marino                    | 2,9 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                         | Sedimento di acqua dolce            | 3,6 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                         | Impianto di trattamento dei liquami | 580 mg/l                          |

### 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 : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

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

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

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

|                                                                      |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : liquido                                                                  |
| Colore                                                               | : incolore                                                                 |
| Odore                                                                | : tipo solvente                                                            |
| Soglia olfattiva                                                     | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : -114,1 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : 78 °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 | : 19 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))     |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : 1,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))    |
| Punto di infiammabilità                                              | : 16 °C<br>Metodo: ISO 3679, vaso chiuso                                   |
| Temperatura di accensione                                            | : 343 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))      |

## **MOBIHEL Primer thinner**

|                 |                                  |                                      |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>2.0 | Data di revisione:<br>29.11.2023 | Numero SDS:<br>MAT000407581<br>IT/IT | Data ultima edizione: 20.08.2021<br>Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di decomposizione                   | : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.<br>Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. |
| pH                                              | : Non applicabile                                                                                                                  |
| Viscosità<br>Viscosità, cinematica              | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                                |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità | : non miscibile, parzialmente solubile                                                                                             |
| Solubilità in altri solventi                    | : Nessun dato disponibile                                                                                                          |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua  | : log Pow: 2,77 - 3,15 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                                |
| Tensione di vapore                              | : 57,3 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))<br>(20 °C)                                                 |
| Densità relativa                                | : 0,82 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                                                |
| Densità                                         | : 0,828 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                          |
| Densità di vapore relativa                      | : 2,6 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))<br><br>(Aria = 1.0)                                            |

### **9.2 Altre informazioni**

|                          |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esplosivi                | : Non applicabile                                                                                                                                                                            |
| Proprietà ossidanti      | : Alimenta la combustione                                                                                                                                                                    |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile                                                                                                                                                                    |
| 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))<br>99,37 % |

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

### **10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | IT/IT        |                                       |

### **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 se ingerito.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.471 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:**

#### **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 inalazione : CL50 (Ratto): 27,14 mg/l  
Atmosfera test: vapore

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

## **MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### **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

### **etanolo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 7.060 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): >= 39 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

#### **Componenti:**

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

Risultato : irritante

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

Risultato : irritante

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

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

#### **Componenti:**

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

Risultato : Irritante per gli occhi

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

Risultato : Corrosivo

##### **etanolo:**

Risultato : Irritante per gli occhi

## MOBIHEL Primer thinner

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:  
2.0            29.11.2023            MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### 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.

## Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Componenti:**

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

## butan-1-olo:

**Valutazione** : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

### 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. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Tossicità per aspirazione

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

**Componenti:**

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

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

## **MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

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

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

##### **Prodotto:**

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

#### **Ulteriori informazioni**

##### **Prodotto:**

Osservazioni : I 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:**

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

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

##### **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

##### **etanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $\geq 13.500$  mg/l  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 5.000$  mg/l

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

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

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

#### **Componenti:**

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

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

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

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

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

##### **etanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

### **12.4 Mobilità nel suolo**

#### **Componenti:**

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

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

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

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

#### **Prodotto:**

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.



## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581<br>IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

### **12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile  
plementari

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : Non disporre gli scarichi nella fognatura.<br>Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.<br>Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contenitori contaminati          | : Svuotare i contenuti residui.<br>Smaltire come prodotto inutilizzato.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.<br>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<br>08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici<br>08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br>15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)<br>15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)<br>15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze<br>HP3, Infiammabile<br>HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari<br>HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione<br>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 |

## **MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

**IATA** : UN 1263

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

**ADN** : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE  
**ADR** : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE  
**RID** : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE  
**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL  
**IATA** : Paint related material

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

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

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364

## MOBIHEL Primer thinner

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

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

#### **ADN**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

#### **IMDG**

Inquinante marino : no

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

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

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

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 : Non applicabile

## **MOBIHEL Primer thinner**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | IT/IT        |                                       |

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 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): 99,37 %

### **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.

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.                                                    |
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304 | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| 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.     |

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

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Acute Tox. | : Tossicità acuta                 |
| Asp. Tox.  | : Pericolo in caso di aspirazione |
| Eye Dam.   | : Lesioni oculari gravi           |

## MOBIHEL Primer thinner

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 29.11.2023         | MAT000407581 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | IT/IT        |                                       |

---

|                   |   |                                                                                                                   |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| ACGIH             | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                                                          |
| ACGIH BEI         | : | ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)                                                                 |
| IT VLEP           | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.                                        |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valori limite - 8 ore                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni                                                                               |
| 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

## **MOBIHEL Primer thinner**

Versione 2.0      Data di revisione: 29.11.2023      Numero SDS: MAT000407581  
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### **Ulteriori informazioni**

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

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT RE 2     | H373 |
| Asp. Tox. 1   | H304 |

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

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

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.