

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Codice prodotto : 41959414

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

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

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

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

Società : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.  
Tossicità specifica per organi bersaglio -      H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito. <b>Reazione:</b> P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare 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:  
propan-2-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.

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

### 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)
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)	>= 30 - < 50
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8  252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

## **MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021      Data della prima edizione: 23.08.2021

---

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.

---

## **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.

---

## **MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

### **6.2 Precauzioni ambientali**

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

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

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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

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

---

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

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

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

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

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021      Data della prima edizione: 23.08.2021

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
propan-2-olo	67-63-0	STEL	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
(Metil-2-metossietossi)propanolo	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4	immediatamente	CH BAT

**MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

		mmol/l (Urina)	dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

**Livello derivato senza effetto (DNEL)**

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
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
(Metil-2-metossietossi)propanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	308 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37,2 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	283 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	121 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg p.c./giorno

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

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
propan-2-olo	Suolo	28 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	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
(Metil-2-metossietossi)propanolo	Suolo	2,74 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	1,9 mg/l

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

	Acqua dolce	19 mg/l
	Sedimento marino	7,02 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	70,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	4168 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	190 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 : 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 : 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 : -90,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

- Punto/intervallo di ebollizione : 83 °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 : 12,7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 2 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
- Punto di infiammabilità : 23 °C
- Temperatura di accensione : 399 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
- Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
- pH : Non applicabile
- Viscosità  
Viscosità, cinematica : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)
- La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : non miscibile, parzialmente solubile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
- Tensione di vapore : 42 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))  
(20 °C)
- Densità relativa : 0,90 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
- Densità : 0,93 g/cm<sup>3</sup>
- Densità di vapore relativa : 2,07 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  
(Aria = 1.0)

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

COV : (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV))  
44,12 %

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq 5.840$  mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto):  $> 25$  mg/l

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

ne      Tempo di esposizione: 6 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio):  $\geq 13.900$  mg/kg

**(Metil-2-metossietossi)propanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:**

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

**Componenti:**

**propan-2-olo:**

Risultato : Irritante per gli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

### **Componenti:**

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

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **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:**

##### **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

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

## **MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**propan-2-olo:**

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

**(Metil-2-metossietossi)propanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,064

### **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 : Nessun dato disponibile

---

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

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

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

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 : 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

ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594  
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

---

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

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 si-

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
2.0	26.07.2023	MAT000419594 CH/IT	23.08.2021
			Data della prima edizione: 23.08.2021

curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

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

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 44,12 %

#### Altre legislazioni:

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

### 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.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
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  
CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0      Data di revisione: 26.07.2023      Numero SDS: MAT000419594 CH/IT      Data ultima edizione: 23.08.2021  
Data della prima edizione: 23.08.2021

CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
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 spe-

