secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

IT/IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

: MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE Nome commerciale

: 41959414 Codice prodotto

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

: YUM0-H0XE-S00S-NMH4

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

Utilizzazione della : PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso

raccomandate

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.

> Količevo 65 1230 Domžale Slovenia

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.

> Via Strada del Confine 41 36056 TEZZE SUL BRENTA VI

Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

Persona : 386 (1) 722 4383

responsabile/redattore productsafety@helios.si

Persona (0) 423 755 043

responsabile/redattoreImport

atore

reach@kansai-helios.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

26.07.2023

Data di revisione: Numero SDS: MAT000419594 Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

IT/IT

(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

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

# **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 3,

Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

Consigli di prudenza Prevenzione:

> 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.

Reazione:

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

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

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.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
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 :			
(Metil-2-metossietossi)propanolo	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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

IT/IT

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.

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 (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

> estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

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.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con

> materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

# 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006





Versione

2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

IT/IT

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.

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	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
(Metil-2- metossietossi)prop anolo	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 308 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore			

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**

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

IT/IT

limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.

TWA 50 ppm ACGIH

#### Valore limite biologico professionale

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

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

Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
propan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	500 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	89 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	888 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	319 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	26 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
(Metil-2-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	308 mg/m3
metossietossi)propan			lungo termine	
olo				
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	37,2 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	283 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	121 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	36 mg/kg
			lungo termine	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
	Acqua dolce	19 mg/l

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



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

IT/IT

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

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

IT/IT

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))

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 mm2/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))

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

26.07.2023 MAT000419594

IT/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021

Data della prima edizione: 23.08.2021

Densità : 0,93 g/cm 3

Densità di vapore relativa : 2,07 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

(Aria = 1.0)

9.2 Altre informazioni

: Non applicabile Esplosivi

Proprietà ossidanti Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile

COV (Direttiva 2004/42/CE)

450 g/l

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

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).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594 IT/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

# **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): >= 5.840 mg/kg

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 25 mg/l Tempo di esposizione: 6 h

Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): >= 13.900 mg/kg

#### (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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

#### 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.

#### **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:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

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

IT/IT

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

# 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

## propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,05

ottanolo/acqua

# (Metil-2-metossietossi)propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,064

ottanolo/acqua

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

# **Prodotto:**

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti

> considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

# 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

# **Prodotto:**

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

> aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# 12.7 Altri effetti avversi

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

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

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati Svuotare i contenuti residui.

> Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore

vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE,

> FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E

INCHIOSTRI PER STAMPA

08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed

uso nonché della rimozione di pitture e vernici

08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi

organici o altresostanze pericolose

15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)

15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata)

15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose

o contaminati datali sostanze

HP3. Infiammabile

HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

#### **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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

IT/IT

IATA : Paint related material

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

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

14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** 

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

pericolo

Etichette : 3

**ADR** 

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

pericolo

Etichette : 3 Codice di restrizione in : (D/E)

galleria

RID

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

pericolo

Etichette : 3

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 3

EmS Codice : F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

26.07.2023

MAT000419594

Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente no

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente no

Pericoloso per l'ambiente no

**IMDG** 

Inquinante marino nο

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione. immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

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

: Non applicabile

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

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

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

sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE



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

IT/IT

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

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE

Contenuto di composti organici volatili (COV): 450 g/l

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225
H319
H336
Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
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

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

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# **MOBIHEL HYDRO SGRASSANTE**



Versione Data di revisione: Numero SDS: 2.0 26.07.2023 MAT000419594

.ZUZU IVIA I

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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

#### Ulteriori informazioni

Classificazione della	a miscela:	Procedura di classificazione:	
Flam. Liq. 3	H226	Basato su dati o valutazione di prodotto	
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo	
STOT SE 3	H336	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.