secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023 MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 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 DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Codice prodotto : 40954742

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

Utilizzazione della sostan-

za/della miscela

: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccoman-

date

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 responsabi-

le/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 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 Tossicità specifica per organi bersaglio -

H319: Provoca grave irritazione oculare.

esposizione singola, Categoria 3, Siste-

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

ma nervoso centrale

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023

MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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.

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

Consigli di prudenza

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

P280 Indossare quanti/ 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.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI **PLASTICI**

Data ultima edizione: 20.08.2021 Versione Data di revisione: Numero SDS: 2.0 18.12.2023 MAT000409547 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- | Classificazione | Concentrazio- ne (% w/w) |
|--------------|---|--|-----------------------------|
| | zione | | |
| propan-2-olo | 67-63-0 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 90 - <= 100 |
| | 200-661-7 | STOT SE 3; H336 | |
| | 603-117-00-0 | (Sistema nervoso | |
| | 01-2119457558-25 | centrale) | |

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.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: 2.0 18.12.2023

MAT000409547

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

CH/IT

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 ido-

nei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

colosi

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : ciali per gli addetti all'estin-

zione 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 resi-

duo 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 completa-

mente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Precauzioni individuali

Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco

elevate.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

18.12.2023

Numero SDS: MAT000409547 Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

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

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con

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

(riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare la formazione di aerosol.

Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

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

negli ambienti di lavoro.

Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto

potrebbe essere sotto pressione.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizza-

re 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

giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

18.12.2023

Numero SDS: MAT000409547 Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle

attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati

tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostan-

za/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 esposi- zione) | Parametri di controllo | Base |
|--------------|---|--|------------------------|---------|
| propan-2-olo | 67-63-0 | STEL | 400 ppm | CH SUVA |
| | | | 1.000 mg/m3 | |
| | 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 improbablili. | | | |
| | | TWA | 200 ppm 500 mg/m3 | 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 improbablili. | | | |

Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS | Parametri di con- trollo | Tempo di campio- namento | Base |
|------------------------------|---------|-----------------------------------|--|--------|
| propan-2-olo | 67-63-0 | Acetone: 25 mg/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | СН ВАТ |
| | | Acetone: 0.4 mmol/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | СН ВАТ |
| | | Acetone: 25 mg/l (Sangue) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | СН ВАТ |
| | | Acetone: 0.4 | immediatamente | CH BAT |

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 18.12.2023 MAT000409547 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

mmol/I dopo l'esposizione (Sangue) o dopo l'orario di lavoro

Livello derivato senza effetto (DNEL)

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposi- zione | Potenziali conse- guenze 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 |

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 |

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: 2.0 18.12.2023 MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammon-

tare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavo-

ro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione

Indumenti impermeabili

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 con-

gelamento

-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 infiam-

mabilità

12,7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore

più alto))

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabi-

lità

2 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Punto di infiammabilità : 12 °C

Temperatura di accensione : 399 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Temperatura di decomposi-

zione

: Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite

istruzioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pH : Non applicabile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI **PLASTICI**

Versione

Data di revisione: Numero SDS:

MAT000409547

Data ultima edizione: 20.08.2021

Data della prima edizione: 20.08.2021

2.0

18.12.2023

Viscosità

Viscosità, cinematica < 20,5 mm2/s (40 °C)

CH/IT

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, valo-

re più alto))

Tensione di vapore 42 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

> alto)) (20 °C)

Densità relativa 0,79 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Densità 0,786 g/cm 3

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

so))

(Aria = 1.0)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non applicabile

Proprietà ossidanti Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile

COV (Direttiva 2004/42/CE)

800 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

indicato.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

18.12.2023

Numero SDS: MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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): >= 5.840 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne.

CL50 (Ratto): > 25 mg/l

Tempo di esposizione: 6 h Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-

nea

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023

MAT000409547

CH/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 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023

MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-2-olo:

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

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 considera-

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni 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 sup- : Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

18.12.2023

Numero SDS: MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

plementari

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 pro-

dotto 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 orga-

nici 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 1219
ADR : UN 1219
RID : UN 1219
IMDG : UN 1219
IATA : UN 1219

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : ISOPROPANOLO

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI **PLASTICI**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023

MAT000409547

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

ADR ISOPROPANOLO RID ISOPROPANOLO IMDG ISOPROPANOL IATA Isopropanol

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri-33 colo

Etichette 3

ADR

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri: 33

colo

Etichette Codice di restrizione in galle- : (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri-33

colo

Etichette 3

IMDG

Gruppo di imballaggio Ш **Etichette** 3

EmS Codice F-E, S-D

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio 364

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y341 Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 18.12.2023 MAT000409547 Data della prima edizione: 20.08.2021

353

CH/IT

Istruzioni per l'imballaggio :

(aereo passeggeri)

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi : Devono essere considerate le condizioni di restrizione

inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, per le seguenti allegati:

SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE

Contenuto di composti organici volatili (COV): 800 g/l

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una forma-

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI PLASTICI

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 20.08.2021 2.0 18.12.2023 MAT000409547 Data della prima edizione: 20.08.2021

CH/IT

zione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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

CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DETERGENTE PER MATERIALI **PLASTICI**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 18.12.2023

MAT000409547

CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021 Data della prima edizione: 20.08.2021

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

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.

CH / IT