

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/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 LIQUIDO ANTISILICONICO
Codice prodotto : 40759704

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia
Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.
Via Strada del Confine 41
36056 TEZZE SUL BRENTA VI
Italia
Telefono Società : 386 (1) 722 4383
Telefono Importatore (0) 423 755 043
Telefax Società : 386 (1) 722 4310
Telefax Importatore : (0) 423 755 163
Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si
Persona responsabile/redattore Importatore : (0) 423 755 043
reach@kansai-helios.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444
(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029
(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300
(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819
(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| | |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3 | H226: Liquido e vapori infiammabili. |
| Irritazione cutanea, Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea. |
| Irritazione oculare, Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio | H335: Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1 | H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2 Elementi dell'etichetta

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

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Pittogrammi di pericolo | : |  |
| Avvertenza | : | Pericolo |
| Indicazioni di pericolo | : | H226 Liquido e vapori infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza | : | Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 Non respirare la nebbia o i vapori. P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Reazione: P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare imme- |

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

diatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene
idrogenocarbonati, C9 aromatici

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|--|------------------------|
| idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | - 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - < 70 |
| idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici | - 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 30 |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | - 905-562-9 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 | >= 10 - < 20 |

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--------------|
| | 01-2119555267-33 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici | - 918-668-5 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 10 - < 20 |
| acetato di n-butile | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066 | >= 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.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : 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 indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (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 residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
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.

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). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizio-

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

ne.

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 |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | IT VLEP |
| | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | IT VLEP |
| | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

| | | | | |
|------------------------------------|----------|-------------|--------------------------------|---------------------------|
| acetato di n-butile | 123-86-4 | TWA STEL | 20 ppm 150 ppm 723 mg/m3 | ACGIH 2019/1831/E U |
| Ulteriori informazioni: Indicativo | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| Ulteriori informazioni: Indicativo | | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | IT VLEP |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | IT VLEP |
| | | TWA | 50 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 150 ppm | ACGIH |

Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS | Parametri di controllo | Tempo di campionamento | Base |
|---|-----------|---|---|-----------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7 | Acido metilippurico: 1.5 g/g creatinina (Urina) | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|---|-------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 871 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 185 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 208 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 125 mg/kg p.c./giorno |
| idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 125 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1500 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 900 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 300 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 300 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 300 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 300 mg/kg p.c./giorno |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 77 mg/m3 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

| | | | | |
|---------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| e p-xilene | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 65,3 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 442 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 289 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 260 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 221 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 14,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 260 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 108 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 16 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 180 mg/kg p.c./giorno |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Esposizione a lungo termine | 32 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 11 mg/kg p.c./giorno |
| acetato di n-butile | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 600 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 600 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 48 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 12 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 3,4 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 6 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 2 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 2 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 7 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 11 mg/kg p.c./giorno |

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Suolo | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,327 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,327 mg/l |
| | Sedimento marino | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
| acetato di n-butile | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,327 mg/l |
| | Suolo | 0,0903 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,018 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,18 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,0981 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,981 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 35,6 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,36 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 |
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'ammon-

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

Protezione respiratoria : tare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
: 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 : -78,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

Punto/intervallo di ebollizione : 80 - 110 °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 : 7,5 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 0,7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Punto di infiammabilità : 25 °C

Temperatura di accensione : 425 °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

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 4 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Tensione di vapore : < 1.100 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) (50 °C)

Densità relativa : 0,90 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità : 0,785 g/cm³

Densità di vapore relativa : 4 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

COV : (Direttiva 2004/42/CE)
810 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.

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.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

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

Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): \geq 8.700 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 27,14 mg/l
Atmosfera test: vapore

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

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): \geq 10.760 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): \geq 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

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

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

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

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 irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

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

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Valutazione Ecotossicologica

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

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): $\geq 1 - 10$ mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): $\geq 1 - 100$ mg/l

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): $\geq 9,2$ mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 3,2$ mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

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

acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): $\geq 647,7$ mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

acetato di n-butile:

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 78 d
pH: 8
Si idrolizza lentamente.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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

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

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 4

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15
La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,81

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

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

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

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

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Mobilità : Mezzo: Aria
Contenuto: 92,9 %

: Mezzo: Acqua
Contenuto: 3,5 %

: Mezzo: Suolo
Contenuto: 1,9 %

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597 IT/IT Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

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
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

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

| | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Gruppo di imballaggio

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

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

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

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 810 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.

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | | |
|--------|---|---|
| H226 | : | Liquido e vapori infiammabili. |
| H304 | : | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | : | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : | Nocivo se inalato. |
| H335 | : | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | : | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | : | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | | |
|---------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox. | : | Pericolo in caso di aspirazione |
| Eye Irrit. | : | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | : | Liquidi infiammabili |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| STOT RE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| STOT SE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| 2000/39/EC | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi |
| 2019/1831/EU | : | Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale |
| ACGIH | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) |
| ACGIH BEI | : | ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI) |
| IT VLEP | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici. |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| ACGIH / TWA | : | 8-ore, media misurata in tempo |
| ACGIH / STEL | : | Limite di esposizione a breve termine |
| IT VLEP / TWA | : | Valori Limite - 8 Ore |
| IT VLEP / STEL | : | Valori Limite - Breve Termine |

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

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; KECl - 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 miscela:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Procedura di classificazione:

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

MOBIHEL LIQUIDO ANTISILICONICO

Versione Data di revisione: Numero SDS:
2.0 07.11.2023 MAT000407597
IT/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021
Data della prima edizione: 20.08.2021

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.