

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100
Codice prodotto : 41825912

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

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia
Telefono Società : 386 (1) 722 4383
Telefax Società : 386 (1) 722 4310
Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145
+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder
145
info@toxi.ch; www.toxi.ch

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| | |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3 | H226: Liquido e vapori infiammabili. |
| Irritazione cutanea, Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari. |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria 2 | H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Siste- | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

ma nervoso centrale
Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione ripetuta, Categoria 2
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria
1
Pericolo a lungo termine (cronico) per
l'ambiente acquatico, Categoria 3

H373: Può provocare danni agli organi in caso di
esposizione prolungata o ripetuta.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di
penetrazione nelle vie respiratorie.
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. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. 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. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito. Reazione: P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P331 NON provocare il vomito. P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile
idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene
glicollato di butile

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) |
|--|---|--|------------------------|
| 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 | >= 30 - < 50 |
| idrogenocarbonati, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-49-0 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 905-562-9 01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20 |
| glicollato di butile | 7397-62-8 | Eye Dam. 1; H318 | >= 3 - < 10 |

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

| | | | |
|--|-------------------------------|---------------|--|
| | 230-991-7 01-2119514685-36 | Repr. 2; H361 | |
|--|-------------------------------|---------------|--|

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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.

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.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 2.0 | 07.11.2023 | MAT000418259 CH/IT | 23.08.2021 |
| | | | Data della prima edizione: 23.08.2021 |

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). 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

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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 |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| acetato di n-butile | 123-86-4 | TWA | 50 ppm 240 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 150 ppm 720 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Ulteriori informazioni: Indicativo | | | |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 220 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., 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 | | | |
| | | STEL | 100 ppm 440 mg/m ³ | CH SUVA |

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

| | | | | |
|--|---|------|----------------------------------|------------|
| | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., 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 | | | |
| | | 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 | | | |

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 | acidos metilippuricos: 2 g/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

Livello derivato senza effetto (DNEL)

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 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 |

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



MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

| | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| 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 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 125 mg/kg p.c./giorno |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 77 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 65,3 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 442 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 289 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 260 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 221 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 14,8 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 260 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 108 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 16 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 180 mg/kg p.c./giorno |
| glicollato di butile | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 58,8 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 17,4 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 17,4 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti locali a lungo termine | 0,11 mg/cm2 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 4,2 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 41,7 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg p.c./giorno |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| acetato di n-butile | Suolo | 0,0903 mg/kg peso secco |

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



MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| | | (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 |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Suolo | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,327 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,327 mg/l |
| | Sedimento marino | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,327 mg/l |
| glicollato di butile | Suolo | 0,0112 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,005 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,05 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,0203 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,203 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 232 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,5 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

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 2.0 | 07.11.2023 | MAT000418259 CH/IT | 23.08.2021 |
| | | | Data della prima edizione: 23.08.2021 |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| | | discusso con i produttori dei guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. |
| Protezione respiratoria | : | Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Tipo di vapore organico (A) |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|--|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | incolore |
| Odore | : | tipo solvente |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | -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 | : | 1,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Punto di infiammabilità | : | 25 °C |
| Temperatura di accensione | : | 405 °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. |

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

| | | |
|--|---|---|
| pH | : | Non applicabile |
| Viscosità | : | |
| Viscosità, cinematica | : | < 20,5 mm ² /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: 2,77 - 3,15 (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 | : | 0,93 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Densità | : | 0,836 g/cm ³ |
| 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 | : | (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)) 54 % |

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.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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.

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:

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

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.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

Componenti:

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

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

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

Risultato : Irritante per gli occhi

glicollato di butile:

Risultato : Corrosivo

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

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Componenti:

glicollato di butile:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021

idrogenocarbonati, C9-C10, 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.

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.

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

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 DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 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

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): >= 1 - 10 mg/l

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): >= 1 - 100 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acetato di n-butile:

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
Osservazioni: Si idrolizza lentamente.

Fotodegradazione : Osservazioni: Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

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

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Osservazioni: Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acetato di n-butile:

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

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

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

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

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

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
Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni
Il prodotto evapora dal suolo.

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
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 datati sostanze
HP3, Infiammabile
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP10, Tossico per la riproduzione
-

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
-

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259
CH/IT

Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
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

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

IATA (Passeggero)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di 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 inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

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

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

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 54 %

Altre legislazioni:

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

MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

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 formazione 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

| | |
|--------|---|
| 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. |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : Nocivo se inalato. |
| H335 | : Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361 | : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| H373 | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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 Dam. | : Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | : Liquidi infiammabili |
| Repr. | : Tossicità per la riproduzione |
| 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 |
| CH BAT | : Svizzera. Lista di valori BAT |
| CH SUVA | : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| 2000/39/EC / TWA | : Valori limite - 8 ore |
| 2000/39/EC / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

Versione 2.0 Data di revisione: 07.11.2023 Numero SDS: MAT000418259 CH/IT Data ultima edizione: 23.08.2021
Data della prima edizione: 23.08.2021

2019/1831/EU / TWA : Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni
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 il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Repr. 2 H361
STOT SE 3 H336
STOT RE 2 H373

Procedura di classificazione:

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

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



MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3100

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Versione 2.0 | Data di revisione: 07.11.2023 | Numero SDS: MAT000418259 CH/IT | Data ultima edizione: 23.08.2021 Data della prima edizione: 23.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.

CH / IT