

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Codice prodotto : 47900102

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.

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

| | |
|---|---|
| Irritazione oculare, Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio | H335: Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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 : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
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 polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene
acetato di n-butile
idrogenocarbonati, C9 aromatici
2-metossi-1-metiletilacetato

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-, massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato.

Può provocare una reazione allergica.

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 | Concentrazion e (% w/w) |
|---|--|--|----------------------------|
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7 905-562-9 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 | >= 10 - < 20 |

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

| | | | |
|--|---|---|---------------|
| acetato di n-butile | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066 | >= 10 - < 20 |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici | 64742-95-6 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 |
| metossipropilacetato | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) | >= 1 - < 10 |
| miscela di benzotriazolo... | 104810-48-2 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,25 - < 1 |
| massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato | 1065336-91-5 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se 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.

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : 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 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

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

contenitori chiusi.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori
completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle
concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in
zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle 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.
Sfoltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

locali.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

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

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 | 100 ppm 435 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 | | | |

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021

| | | | | |
|------------------------------|----------|------|---|------------------|
| | | | 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 | 200 ppm 870 mg/m3 | 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 | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | |
| acetato di n-butile | 123-86-4 | TWA | 100 ppm 480 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | |
| | | STEL | 200 ppm 960 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| | | | Ulteriori informazioni: Indicativo | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m3 | 2019/1831/E U |
| | | | Ulteriori informazioni: Indicativo | |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | 108-65-6 | STEL | 50 ppm 275 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m3 | CH SUVA |
| | | | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento | |

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|------------|
| | attraverso la pelle, Indicativo | | |
| | TWA | 50 ppm 275 mg/m3 | 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 | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|---|---------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 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 |
| | acetato di n-butile | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti |
| Lavoratori | | Inalazione | Effetti locali acuti | 600 mg/m3 |
| Lavoratori | | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 48 mg/m3 |
| Lavoratori | | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 300 mg/m3 |
| Consumatori | | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 300 mg/m3 |
| Consumatori | | Inalazione | Effetti locali acuti | 300 mg/m3 |
| Consumatori | | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 12 mg/m3 |
| Consumatori | | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 35,7 mg/m3 |
| Consumatori | | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 3,4 mg/kg p.c./giorno |
| Consumatori | | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 3,4 mg/kg p.c./giorno |

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



**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

| | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | 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 |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m3 |
| | Lavoratori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Esposizione a lungo termine | 32 mg/m3 |
| | 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 |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 275 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 550 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 33 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 33 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 796 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 320 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 36 mg/kg p.c./giorno |
| massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,680 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,500 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,170 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,250 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,0050 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|--------------------------|--------|
|------------------------------|--------------------------|--------|

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| acetato di n-butile | 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 |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | Suolo | 0,29 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,0635 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,635 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,329 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 3,29 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,00635 mg/l |
| massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato | Acqua dolce | 0,0022 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 1 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,000220 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,009 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 1,05 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,110 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Suolo | 0,210 mg/kg peso secco (p.secco) |

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : 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 : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | , | PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Osservazioni : 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 : 126 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

| | | |
|--|---|---|
| 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 | : | 31 °C |
| Temperatura di accensione | : | 425 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Temperatura di decomposizione Temperatura di decomposizione | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. |
| pH | : | Non applicabile |
| Viscosità Viscosità, cinematica | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Tempo di flusso | : | 50 - 55 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm Metodo: DIN 53211 |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | non miscibile, parzialmente solubile |
| Solubilità in altri solventi | : | Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici |
| 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 | : | 0,96 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Densità | : | 0,975 g/cm ³ |

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

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

COV : (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV))
52,18 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

inalazione 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): >= 8.700 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

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

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 10.760 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): >= 5.000 mg/kg

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

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

2-metossi-1-metiletilacetato:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Atmosfera test: vapore

CL0 (Ratto): 2000 ppm
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

Componenti:

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

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.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

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.

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001
CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021

Componenti:

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

2-metossi-1-metiletilacetato:

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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.

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.
I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

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

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

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.

2-metossi-1-metiletilacetato:

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 : 408 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : EC10: 47,5 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy-:

Valutazione Ecotossicologica

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

massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidil sebacato:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

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

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

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

luce.

2-metossi-1-metiletilacetato:

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

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

2-metossi-1-metiletilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

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)

idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Mobilità : Mezzo: Aria
Contenuto: 92,9 %

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

: Mezzo: Acqua
Contenuto: 3,5 %

: Mezzo: Suolo
Contenuto: 1,9 %

: Mezzo: Sedimento
Contenuto: 1,8 %

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1,71 - 14,70
Osservazioni: Mobile nei terreni

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

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 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

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 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 Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------|-----------|
| ADN | : PITTURE |
| ADR | : PITTURE |
| RID | : PITTURE |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-----|-----|
| ADN | : 3 |
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

Versione 1.0 Data di revisione: 26.08.2021 Numero SDS: MAT000479001 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 26.08.2021

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

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

MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : 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

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): 52,18 %

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 VERNICE TRASPARENTE FG 2:1 ANTI SCRATCH

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 26.08.2021 | MAT000479001 CH / IT | Data della prima edizione: 26.08.2021 |

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. |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica 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. |
| H400 | : Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | : Tossico 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 Acute | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico |
| 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 |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione 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 |

**MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE FG 2:1
ANTI SCRATCH**

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
| Versione 1.0 | Data di revisione: 26.08.2021 | Numero SDS: MAT000479001 CH / IT | Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 26.08.2021 |
|-----------------|----------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3 | H336 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3 | H335 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2 | H373 | 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