

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Codice prodotto : 40119702

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 : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

| | |
|---|---|
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B | H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197
CH/IT Data ultima edizione: 08.08.2023 Data della prima edizione: 02.06.2020

prodotto chimico secco o schiuma resistente
all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile
mixture of benzotriazole
una miscela di sebacati stericamente composti
dilaurato dibutilstannico
glicole dimercaptopropionato

Etichettatura aggiuntiva

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazion e (% w/w) |
|---------------------------|--|--|----------------------------|
| 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 |
| acetato di 2-butossietile | 112-07-2 203-933-3 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 | >= 1 - < 10 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione
3.0

Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| | 607-038-00-2 01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H312 | |
| 2-eptanone | 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) | >= 1 - < 10 |
| 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... | 104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |
| dibutyltin dilaurate | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema immunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,3 - < 1 |
| glicole dimercaptopropionato | 22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |
| | | Stima della tossicità | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197
CH/IT Data ultima edizione: 08.08.2023 Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | acuta | |
| | | Tossicità acuta per via orale: 668 mg/kg | |
| | | Tossicità acuta per via cutanea: 2.000 mg/kg | |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o
screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e
locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197 CH/IT Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

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: 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 | | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197
CH/IT Data ultima edizione: 08.08.2023 Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | | |
|-----------------------|--|--|----------------------------------|------------------|
| | | 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 | | | |
| 2-butossietil acetato | 112-07-2 | TWA | 10 ppm 66 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., Occupational Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 20 ppm 132 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., Occupational Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | TWA | 20 ppm 133 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | STEL | 50 ppm 333 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| eptan-2-one | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 235 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 | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione
3.0

Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | | |
|------------------------------|---|---|----------------------------------|------------|
| | | du travail et des maladies professionnelles | | |
| | | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | 108-65-6 | STEL | 50 ppm 275 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 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 |
|------------------------------|----------|--|--|--------|
| 2-butossietil acetato | 112-07-2 | acido butossi acetico: 150 mg/g creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | 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 |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione
3.0

Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | | |
|------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | 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 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 |
| 2-butossietil acetato | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 333 mg/m3 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 86 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 169 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 120 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 102 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 72 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 36 mg/kg p.c./giorno |
| eptan-2-one | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 394,25 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 84,31 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1516 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 54,27 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 23,32 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 23,32 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione
3.0

Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | | | |
|------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | 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 |
| dilaurato dibutilstannico | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,02 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,0046 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 0,04 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,43 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 2,08 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,16 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 0,5 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,0031 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici acuti | 0,02 mg/kg p.c./giorno |
| glicole dimercaptopropionato | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,490 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,140 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 0,074 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 0,050 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 0,050 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 (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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0
Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 35,6 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,36 mg/l |
| 2-butossietil acetato | Suolo | 0,415 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,0304 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,304 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,203 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 2,03 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 90 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,56 mg/l |
| eptan-2-one | Suolo | 0,321 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Acqua di mare | 0,00982 mg/l |
| | Acqua dolce | 0,0982 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,189 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Sedimento di acqua dolce | 1,89 mg/kg peso secco (p.secco) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 12,5 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,982 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 |
| dilaurato dibutilstannico | Acqua dolce | 0,000463 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,00463 mg/l |
| glicole dimercaptopropionato | Acqua dolce | 0,00006 mg/l |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| volto | : | Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti |
| Protezione delle mani | | |
| Guanti | : | Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| Osservazioni | : | L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. |
| Protezione respiratoria | : | Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Tipo di vapore organico (A) |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|------------------|---|-------------------------|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | incolore |
| Odore | : | tipo solvente |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

| | | |
|--|---|---|
| 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)) |
| Infiammabilità | : | Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 8,4 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 1,7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| Punto di infiammabilità | : | 31 °C Metodo: ISO 3679, vaso chiuso |
| Temperatura di accensione | : | 280 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) |
| 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 | : | 18 - 23 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm Metodo: DIN 53211 |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | parzialmente miscibile |
| Solubilità in altri solventi | : | Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,81(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Tensione di vapore : 13 hPa(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,004 g/cm³

Densità di vapore relativa : 5,5(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
(Aria = 1.0)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

COV : (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV))
41,03 %

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

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.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

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

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

2-butossietil acetato:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

LD50 Orale (Ratto): \geq 2.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): \geq 50 mg/l
Tempo di esposizione: 2 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

cutanea : tossico/a dopo singolocontatto con la cute.

DL50 (Su coniglio): ≥ 1.500 mg/kg

eptan-2-one:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

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

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

glicole dimercaptopropionato:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 668 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Prodotto:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

Componenti:

dilaurato dibutilstannico:

Risultato : Irritante per gli occhi

glicole dimercaptopropionato:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

mixture of benzotriazole:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

una miscela di sebacati stericamente composti:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

dilaurato dibutilstannico:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

glicole dimercaptopropionato:

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0 Data di revisione: 19.12.2024 Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

Componenti:

dilaurato dibutilstannico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

una miscela di sebacati stericamente composti:

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

dilaurato dibutilstannico:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

eptan-2-one:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

2-metossi-1-metiletilacetato:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

dilaurato dibutilstannico:

Valutazione : Provoca danni agli organi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

dilaurato dibutilstannico:

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

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

Tossicità per i micro-organismi : CL50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h

2-butossietil acetato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): ≥ 31 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 142,5$ mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): ≥ 2.800 mg/l

2-metossi-1-metiletilacetato:

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

mixture of benzotriazole:

Valutazione Ecotossicologica

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

una miscela di sebacati stericamente composti:

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.

dilaurato dibutilstannico:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Molto tossico per gli organismi acquatici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per
l'ambiente acquatico :

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

glicole dimercaptopropionato:

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:

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
Si idrolizza lentamente.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

2-butossietil acetato:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

2-metossi-1-metiletilacetato:

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acetato di n-butile:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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

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

2-butossietil acetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,51
ottanolo/acqua

eptan-2-one:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,98
ottanolo/acqua

2-metossi-1-metiletilacetato:

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

una miscela di sebacati stericamente composti:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,37 - 2,77
ottanolo/acqua pH: 7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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.
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 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
HP10, Tossico per la riproduzione
HP13, Sensibilizzante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

Versione 3.0
Data di revisione: 19.12.2024
Numero SDS: MAT000401197
CH/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023
Data della prima edizione: 02.06.2020

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

RID

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

IMDG

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passeggero)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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

dilaurato dibutilstannico: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : 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): 41,03 %

Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 1 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

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 avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | 08.08.2023 |
| | | | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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. |
| H302 | : Nocivo se ingerito. |
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle. |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : Nocivo se inalato. |
| H336 | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H341 | : Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H360FD | : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |
| H361f | : Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H370 | : Provoca danni agli organi. |
| H372 | : Provoca 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 |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | : Liquidi infiammabili |
| Muta. | : Mutagenicità delle cellule germinali |
| Repr. | : Tossicità per la riproduzione |
| 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 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 |
| 2019/1831/EU / TWA | : Valori limite - 8 ore |
| 2019/1831/EU / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

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 Sens. 1 | H317 |
| Repr. 1B | H360FD |

Procedura di classificazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MOBIHEL HS VERNICE TRASPARENTE 2:1 AirDry

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 08.08.2023 |
| 3.0 | 19.12.2024 | MAT000401197 CH/IT | Data della prima edizione: 02.06.2020 |

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT SE 3 | H336 | 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.