

# 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 IT/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 : PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KANSAI HELIOS Slovenia 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

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444

(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029

(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

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

# 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 IT/IT	08.08.2023
			Data della prima edizione: 02.06.2020

### 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.
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

# 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 IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

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, 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

Uso 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 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 30 - < 50

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

2-butossietil acetato	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
eptan-2-one	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
2-metossi-1-metiletilacetato	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 $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -idrossipoli(ossietilene) e $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)	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
dilaurato dibutilstannico	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;	>= 0,25 - < 1

# 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 IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

		H410	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 668 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 2.000 mg/kg	

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

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

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 (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

---

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

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.  
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

# 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 IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

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	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
2-butossietil acetato	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento			

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

		attraverso la pelle, Indicativo		
		STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	20 ppm 133 mg/m3	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	50 ppm 333 mg/m3	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	20 ppm	ACGIH
eptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	50 ppm 238 mg/m3	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	50 ppm	ACGIH
2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento 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		
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	100 ppm	IT VLEP

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

			550 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
dilaurato dibutilstannico	77-58-7	TWA	0,1 mg/m3 (Stagno)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Stagno)	ACGIH

### 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/m3	
	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 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	

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

eptan-2-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	394,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	84,31 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1516 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	550 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,140 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,074 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,050 mg/kg p.c./giorno

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

	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 peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
2-butossietil acetato	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
	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)
eptan-2-one	Impianto di trattamento dei liquami	90 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,56 mg/l
	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)
2-metossi-1-metiletilacetato	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
	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)

# 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  
IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023      Data della prima edizione: 02.06.2020

	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 volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166  
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

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

Colore	:	incoloro
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))
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 <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tempo di flusso	:	18 - 23 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm

# 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 IT/IT	08.08.2023
			Data della prima edizione: 02.06.2020

---

Metodo: DIN 53211

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità

: parzialmente miscibile

Solubilità in altri solventi

: Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici

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/cm<sup>3</sup>

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

: (Direttiva 2004/42/CE)  
420 g/l

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

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

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 : CL50 (Ratto):  $\geq$  50 mg/l

# 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 IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

---

inalazione      Tempo di esposizione: 2 h  
Atmosfera test: vapore

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

DL50 (Su coniglio):  $\geq 1.500$  mg/kg

### **eptan-2-one:**

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

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

# 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 IT/IT      Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

---

sistema respiratorio e alla pelle.

### **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 IT/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.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

### 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

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

##### **2-butossietil acetato:**

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $\geq 31$  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):  $\geq 2.800$  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 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.

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

### 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:

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

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

##### 2-butossietil acetato:

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

##### eptan-2-one:

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

---

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.

### **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.

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

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

### 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

# 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  
IT/IT

Data ultima edizione: 08.08.2023  
Data della prima edizione: 02.06.2020

---

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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

# 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 IT/IT	08.08.2023
			Data della prima edizione: 02.06.2020

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- |   |   |   |
|---|---|---|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 75, 3<br><br>Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.<br><br>dilaurato dibutilstannico (Numero nell'elenco 30, 20) |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).   | : | Non applicabile   |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono  | : | Non applicabile   |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)  | : | Non applicabile   |
| Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di  | : | dilaurato dibutilstannico   |

# 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 IT/IT	08.08.2023
			Data della prima edizione: 02.06.2020

sostanze chimiche pericolose

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

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

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 420 g/l

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
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.

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

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  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
2019/1831/EU / TWA : Valori limite - 8 ore  
2019/1831/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

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;

# 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 IT/IT	Data della prima edizione: 02.06.2020

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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360FD
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

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