

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI
SCRATCH

Codice prodotto : 40026404

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 Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.
Via Strada del Confine 41
36056 TEZZE SUL BRENTA VI
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Persona responsabile/redattore/importatore : (0) 423 755 043
reach@kansai-helios.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

(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
Access code: 13586 +1 760 476 3962

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Siste- ma nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Siste- ma respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposi- zione prolungata o ripetuta.
	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0 Data di revisione: 24.06.2026 Numero SDS: MAT000400264IT/IT Data ultima edizione: 17.10.2024
Data della prima edizione: 17.08.2021

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 10 - < 20
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
Miscela di α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-idrossipoli(ossietilene) e α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-ω-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	>= 0,25 - < 1
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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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 : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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 antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

- 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 il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
 - 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). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0 Data di revisione: 24.06.2026 Numero SDS: MAT000400264IT/IT Data ultima edizione: 17.10.2024
Data della prima edizione: 17.08.2021

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/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 442 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 221 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm	ACGIH
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	IT VLEP
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0 Data di revisione: 24.06.2026 Numero SDS: MAT000400264IT/IT Data ultima edizione: 17.10.2024
Data della prima edizione: 17.08.2021

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	1330-20-7	Acido metilippurico: 0.3 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
acetone	67-64-1	Acetone: 25 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	289 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,8 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	108 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	16 mg/kg p.c./giorno
acetone	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	180 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg
	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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0 Data di revisione: 24.06.2026 Numero SDS: MAT000400264IT/IT Data ultima edizione: 17.10.2024
Data della prima edizione: 17.08.2021

	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

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	Suolo	2,31 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,327 mg/l
	Acqua dolce	0,327 mg/l
	Sedimento marino	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
acetone	Impianto di trattamento dei liquami	6,58 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,327 mg/l
	Suolo	29,5 mg/kg
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Acqua dolce	10,6 mg/l
acetato di n-butile	Sedimento marino	3,04 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Suolo	0,0903 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0 Data di revisione: 24.06.2026 Numero SDS: MAT000400264IT/IT Data ultima edizione: 17.10.2024
Data della prima edizione: 17.08.2021

		peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

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 : 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 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : -94,7 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

Punto/intervallo di ebollizione	:	56 °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	:	13 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	1,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Punto di infiammabilità	:	-18 °C
Temperatura di accensione	:	465 - 525 °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	:	22 - 27 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
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 2,77 - 3,15 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Tensione di vapore	:	233 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) (20 °C)
Densità relativa	:	0,95 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

alto))

Densità : 0,944 g/cm³

Densità di vapore relativa : 2 (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)
540 g/l

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

Prodotto:

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

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

Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 8.700 mg/kg

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

Tossicità acuta per via cuta- : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-
nea sico/a dopo singolo contatto con la cute.

acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
nea

acetato di n-butile:

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

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.
Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

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

Componenti:

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

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al si-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

stema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

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

Risultato : Irritante per gli occhi

acetone:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

una miscela di sebacati stericamente composti:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

acetone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Componenti:

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

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Componenti:

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

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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:

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

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

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

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 91,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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

Valutazione Ecotossicologica

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

acetone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l

acetato di n-butile:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): $\geq 647,7$ mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

acetato di n-butile:

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

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

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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

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

acetone:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,24

acetato di n-butile:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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

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

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

Componenti:

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

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

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni 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 sup- : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventuali-
plementari tà di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo 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 VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- | | | |
|-----|---|---------|
| ADN | : | PITTURE |
|-----|---|---------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione 3.0	Data di revisione: 24.06.2026	Numero SDS: MAT000400264IT/IT	Data ultima edizione: 17.10.2024 Data della prima edizione: 17.08.2021
-----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

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

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
RID	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 364
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Gruppo di imballaggio : II

Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 40

Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.

Numero nell'elenco 75

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che ridu- : Non applicabile
cono lo strato di ozono
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile
organici persistenti (rifusione)
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-
stanze chimiche pericolose
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile
zione (Allegato XIV)
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mer-
cato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi de-
vono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamen- P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
to europeo e del Consiglio sul controllo del
pericolo di incidenti rilevanti connessi con so-
stanze pericolose.

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 540 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-
ria 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 regola-
mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regola-
menti nazionali più restrittivi, ove applicabile.
Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei rego-
lamenti 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

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

	vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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; 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. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE 2:1 V5 ANTI SCRATCH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.10.2024
3.0	24.06.2026	MAT000400264IT/IT	Data della prima edizione: 17.08.2021

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.