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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry

Codice prodotto 40093102

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

Utilizzazione della sostan-

za/della miscela

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso raccoman-

date

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

: KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Società

> Količevo 65 1230 Domžale Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona responsabi-: 386 (1) 722 4383

le/redattore productsafety@kansai-helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder

145

info@toxi.ch; www.toxi.ch

## **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

07.02.2025

Data di revisione: Numero SDS: MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022

CH/IT

Data della prima edizione: 19.08.2021

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H317: Può provocare una reazione allergica cuta-

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo Liquido e vapori infiammabili. H226

> Può provocare una reazione allergica cutanea. H317

Può provocare sonnolenza o vertigini. H336

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:

> 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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere

gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

#### Reazione:

IN CASO DI CONTATTO CON LA P303 + P361 + P353

PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciac-

quare la pelle.

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

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

una miscela di sebacati stericamente composti glicole dimercaptopropionato dilaurato dibutilstannico

#### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% 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	>= 20 - < 30
2-eptanone	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 10 - < 20
acetato di isobutile	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 16.11.2022 2.0 07.02.2025 MAT000400931 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

miscela di benzotriazolo	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
glicole dimercaptopropionato	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 0,25 - < 1
dibutyltin dilaurate	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema immunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

## **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.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.

Trattare sintomaticamente.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

#### 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 ido-

nei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

colosi

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : ciali per gli addetti all'estin-

zione 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 resi-

duo 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 completa-

mente chiusi.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Usare i dispositivi di protezione individuali.

> Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco

elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

07.02.2025

Data di revisione: Numero SDS: MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

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 ignizio-

ne.

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.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

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 sostan-

za/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 esposi-	Parametri di controllo	Base
		zione)		
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm	CH SUVA
			240 mg/m3	
	Ulteriori inforn	nazioni: National Ins	titute for Occupational Safety	and Health,
			de Sécurité pour la prévention	
			ionnelles, Se il valore limite d	
	professionale	viene rispettato, le le	esioni al feto sono improbabli	li.
		STEL	150 ppm	CH SUVA
			720 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health,			
	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents			
	du travail et d	es maladies professi	onnelles, Se il valore limite d	i esposizione
	professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili.			
		STEL	150 ppm	2019/1831/E
			723 mg/m3	U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm	2019/1831/E
			241 mg/m3	U
	Ulteriori inforn	nazioni: Indicativo		
eptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm	CH SUVA
-			235 mg/m3	

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

CH/IT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 16.11.2022 2.0 07.02.2025 MAT000400931 Data della prima edizione: 19.08.2021

Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles TWA 50 ppm 2000/39/EC 238 mg/m3 Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo **STEL** 100 ppm 2000/39/EC 475 mg/m3 Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo acetato di isobutile 110-19-0 TWA 50 ppm CH SUVA 240 mg/m3 Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health. Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili. STEL 150 ppm CH SUVA 720 mg/m3 Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health. Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili. TWA 50 ppm 2019/1831/E 241 mg/m3 U Ulteriori informazioni: Indicativo STEL 150 ppm 2019/1831/E 723 mg/m3 Ulteriori informazioni: Indicativo

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

Denominazione della	Uso finale	Via di esposi-	Potenziali conse-	Valore
sostanza		zione	guenze sulla salute	
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	48 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	300 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	12 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	35,7 mg/m3
			termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	3,4 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg

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



0,074 mg/m3

Effetti sistemici a

# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

p.c./giorno Consumatori Orale Effetti sistemici a 2 mg/kg lungo termine p.c./giorno Effetti sistemici acuti Consumatori Orale 2 mg/kg p.c./giorno Lavoratori Dermico Effetti sistemici a 7 mg/kg p.c./giorno lungo termine Lavoratori Dermico Effetti sistemici acuti 11 mg/kg p.c./giorno 394,25 mg/m3 Effetti sistemici a eptan-2-one Lavoratori Inalazione lungo termine Consumatori Inalazione Effetti sistemici a 84,31 mg/m3 lungo termine Effetti sistemici acuti 1516 mg/m3 Lavoratori Inalazione Lavoratori Dermico Effetti sistemici a 54,27 mg/kg lungo termine p.c./giorno Consumatori Dermico Effetti sistemici a 23,32 mg/kg lungo termine p.c./giorno 23,32 mg/kg Consumatori Orale Effetti sistemici a p.c./giorno lungo termine Effetti sistemici a acetato di isobutile Lavoratori Inalazione 300 mg/m3 lungo termine Lavoratori Inalazione Effetti sistemici acuti 600 mg/m3 Effetti locali a lungo 300 mg/m3 Inalazione Lavoratori termine Lavoratori Inalazione Effetti locali acuti 600 mg/m3 Consumatori Inalazione Effetti sistemici a 35,7 mg/m3 lungo termine Effetti locali a lungo Consumatori Inalazione 35,7 mg/m3 termine Consumatori Effetti locali acuti 300 mg/m3 Inalazione Effetti sistemici a 10 mg/kg Lavoratori Dermico lungo termine p.c./giorno Effetti sistemici acuti Consumatori Orale 5 mg/kg p.c./giorno Lavoratori Dermico Effetti sistemici acuti 10 mg/kg p.c./giorno Consumatori Dermico Effetti sistemici a 5 mg/kg p.c./giorno lungo termine Consumatori Dermico Effetti sistemici acuti 5 mg/kg p.c./giorno Effetti sistemici a Consumatori Orale 5 mg/kg p.c./giorno lungo termine glicole dimercapto-Lavoratori Inalazione Effetti sistemici a 0,490 mg/m3 propionato lungo termine 0,140 mg/kg Lavoratori Dermico Effetti sistemici a lungo termine p.c./giorno

Inalazione

Consumatori

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,050 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	0,050 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
dilaurato dibutilstanni-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,02 mg/m3
CO	Consumatori	Inalazione	lungo termine Effetti sistemici a	0.0046 mg/m2
	Consumation	maiazione	lungo termine	0,0046 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,04 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	0,43 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	2,08 mg/kg
				p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,16 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	0,5 mg/kg
				p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	0,0031 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,02 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
	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
eptan-2-one	Suolo	0,321 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Acqua di mare	0,00982 mg/l
	Acqua dolce	0,0982 mg/l
	Sedimento marino	0,189 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,89 mg/kg peso

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

		secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	12,5 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,982 mg/l
acetato di isobutile	Suolo	0,0755 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Acqua di mare	0,017 mg/l
	Acqua dolce	0,17 mg/l
	Sedimento marino	0,0877 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,877 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	200 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,34 mg/l
glicole dimercaptopropionato	Acqua dolce	0,00006 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

#### 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

Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 Guanti

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 lavo-

ro.

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

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

rispetti le linee guida raccomandate.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo Tipo di vapore organico (A)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido

Colore incolore

Odore tipo solvente

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di con-

gelamento

-98,8 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

Punto/intervallo di ebollizione 117 °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 infiam-

mabilità

10,5 %(V)

(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabi-

lità

1.2 %(V)

(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

25 °C Punto di infiammabilità

Metodo: ISO 3679, vaso chiuso

Temperatura di accensione 393 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Temperatura di decomposi-

zione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pΗ Non applicabile

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

07.02.2025

Data di revisione: Numero SDS: MAT000400931 Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

Viscosità

Viscosità, cinematica  $> 20,5 \text{ mm}2/\text{s} (40 ^{\circ}\text{C})$ 

Tempo di flusso 18 - 23 s a 20 °C

Sezione trasversale: 4 mm

Metodo: DIN 53211

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità parzialmente miscibile

Solubilità in altri solventi Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi orga-

nici

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

log Pow: 1,98(metodo di calcolo (componenti principali, valore

più alto))

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità 0,979 g/cm 3

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi Non applicabile

Proprietà ossidanti Alimenta la combustione

(Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili COV

> (VOCV)) 29,25 %

#### 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.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data della prima edizione: 19.08.2021

Data ultima edizione: 16.11.2022

CH/IT

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 inalazio-

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

acetato di n-butile:

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

Tossicità acuta per via cuta-

nea

DL50 (Su coniglio): >= 5.000 mg/kg

eptan-2-one:

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

sico/a dopo singolaingestione.

Tossicità acuta per inalazio-

Atmosfera test: vapore

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-

sico/a dopo inalazione abreve termine.

glicole dimercaptopropionato:

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

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

Tossicità acuta per via cuta-

: 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 si-

stema respiratorio e alla pelle.

## **Componenti:**

glicole dimercaptopropionato:

Risultato Irritante per gli occhi

dilaurato dibutilstannico:

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

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

una miscela di sebacati stericamente composti:

Risultato Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

glicole dimercaptopropionato:

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

dilaurato dibutilstannico:

Risultato Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

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

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

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

Componenti:

una miscela di sebacati stericamente composti:

Tossicità riproduttiva - Valutazione

Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e

lafertilità, sulla base di esperimenti su animali.

dilaurato dibutilstannico:

Tossicità riproduttiva - Valu-

tazione

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.

17 / 27

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

**Componenti:** 

acetato di n-butile:

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

eptan-2-one:

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di isobutile:

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.

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:** 

I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, Osservazioni

vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

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

#### mixture of benzotriazole:

## Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### una miscela di sebacati stericamente composti:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambien- :

te acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

## glicole dimercaptopropionato:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambien- :

Molto tossico per gli organismi acquatici.

te acquatico

Tossicità cronica per l'am-

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

biente acquatico

durata.

#### dilaurato dibutilstannico:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambien- :

te acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

07.02.2025

Data di revisione: Numero SDS: MAT000400931 Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

Tossicità cronica per l'am-

biente acquatico

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acetato di n-butile:

Risultato: Biodegradabile Biodegradabilità

> 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:

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15

La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 1,81

eptan-2-one:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,98

ottanolo/acqua

acetato di isobutile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,72

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

Nessun dato disponibile

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025 MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

#### 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- :

plementari

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 pro-

dotto 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.

08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, N. (codice) del rifiuto smaltito :

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

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi orga-

nici o altresostanze pericolose

15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)

15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio

oggetto di raccolta differenziata)

15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose

Rischi sussidiari

o contaminati datali sostanze

HP3, Infiammabile 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

**ADN** 3 **ADR** 3 RID 3 **IMDG** 3

Classe

**IATA** 3

# 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : 111

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri-30

colo

**Etichette** 3

**ADR** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri-30

colo

Etichette Codice di restrizione in galle- : (D/E)

ria

**RID** 

Gruppo di imballaggio Ш Codice di classificazione F1 N. di identificazione del peri-30

colo

Etichette 3

**IMDG** 

Gruppo di imballaggio Ш Etichette 3

**EmS Codice** F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y344 Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) Y344 Gruppo di imballaggio Ш

Etichette Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN** 

Pericoloso per l'ambiente no

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente no

Pericoloso per l'ambiente no

**IMDG** 

Inquinante marino no

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione** 

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim,

SR 814.81)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione

per le seguenti allegati:

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

: Non applicabile

: 20.000 kg

Composti organici volatili Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili

(VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 29,25 %

Altre legislazioni:

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

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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



# MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 16.11.2022 2.0 07.02.2025 MAT000400931 Data della prima edizione: 19.08.2021

CH/IT

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità.

H370 : Provoca danni agli organi.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re 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. Lig. : 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 defi-

nisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione

professionale

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

2019/1831/EU / TWA : Valori limite - 8 ore

2019/1831/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

Procedura di classificazione:

CH/IT

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB -Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226	Basato su dati o valutazione di prodotto
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

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



# **MOBIHEL VERNICE TRASPARENTE HS 2:1 FastDry**

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 07.02.2025

MAT000400931

CH/IT

Data ultima edizione: 16.11.2022 Data della prima edizione: 19.08.2021

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.