secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE

TRASPARENTE AirDry

Codice prodotto : 40119801

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Restrizioni d'uso

raccomandate

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.

> Količevo 65 1230 Domžale Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Persona : 386 (1) 722 4383

productsafety@helios.si responsabile/redattore

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) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

Tossicità acuta, Categoria 4

H332: Nocivo se inalato.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 3,

Sistema respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 3,

Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.

> H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Nocivo se inalato. H332

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare

un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

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

estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero 2-metossi-1-metiletilacetato

2-metossi-1-metiletilacetato 4-isocianatosulfonil-toluene esametilen-1,6-diisocianato

2.3 Altri pericoli

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

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
poliisocianato alifatico	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 50 - < 70
metossipropilacetato	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 20 - < 30
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	>= 10 - < 20
isocianato di p-toluensulfonile	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 1

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

	01-2119980050-47	STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) EUH014 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	
esametilen-di-isocianato	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) ————————————————————————————————————	< 0,1

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 Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

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.

Nocivo se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Agente schiumogeno

Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

Ulteriori informazioni

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in

contenitori chiusi.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

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

ignizione.

Misure di igiene Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante

l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della

giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i

contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle

attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla

stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati

tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa

sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore	Parametri di controllo	Base
		(Tipo di		
		esposizione)		

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 02.06.2020 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

Esametilen-1,6- diisocianato, polimero	28182-81-2	TWA	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)			
2-metossi-1- metiletilacetato	108-65-6	STEL	50 ppm 275 mg/m3	CH SUVA
		esioni al feto sono in		
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	CH SUVA
		nazioni: Se il valore esioni al feto sono in	limite di esposizione professi nprobablili.	onale viene
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
		nazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	orbimento
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
		nazioni: Identifica la pelle, Indicativo	possibilità di significativo ass	orbimento
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm 240 mg/m3	CH SUVA
	Institut Nation du travail et d	al de Recherche et e es maladies profess	titute for Occupational Safety de Sécurité pour la préventio ionnelles, Se il valore limite de esioni al feto sono improbabl	n des accidents li esposizione
		STEL	150 ppm 720 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accident du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili.			n des accidents li esposizione
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori inforn	nazioni: Indicativo		ı
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
		nazioni: Indicativo		
4- isocianatosulfonil- toluene	4083-64-1	TWA	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 02.06.2020 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data della prima edizione: 02.06.2020 CH/IT

	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)				
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA	
	provocano in (malattie aller	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)			
esametilen-1,6- diisocianato	822-06-0	TWA	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA	
	provocano in (malattie aller	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA	
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)				

Valore limite biologico professionale

Denominazione della	N. CAS	Parametri di	Tempo di	Base
sostanza		controllo	campionamento	
esametilen-1,6- diisocianato	822-06-0	esametilendiammin a: 15 µg/g creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	СН ВАТ
		esametilendiammin a: 14.6 nmol/mmol creatinina (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	СН ВАТ

Livello derivato senza effetto (DNEL)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
Esametilen-1,6-	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	0,5 mg/m3
diisocianato, polimero			termine	_
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	1 mg/m3
			lungo termine	
2-metossi-1-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	275 mg/m3
metiletilacetato			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	550 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	33 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo	33 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

		Ī	termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	796 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	320 mg/kg
		2 000	lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	36 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
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	3. 3.
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	300 mg/m3
			termine	J
	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
				p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	2 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg
				p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	7 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg
				p.c./giorno
4-isocianatosulfonil-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	3,24 mg/m3
toluene			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,8 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	0,92 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	0,46 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	0,46 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
esametilen-1,6-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,035 mg/m3
diisocianato			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,07 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,035 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,07 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: D. 2.0 05.09.2023 MAT000401198 D.

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Esametilen-1,6-diisocianato,	Suolo	505 mg/kg peso
polimero		secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Sedimento marino	253 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	2530 mg/kg peso
	Coamonio ai acqua acico	secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
2-metossi-1-metiletilacetato	Suolo	0,29 mg/kg peso
2-metossi-1-methethacetato	3000	secco (p.secco)
	Acque di more	
	Acqua di mare	0,0635 mg/l
	Acqua dolce	0,635 mg/l
	Sedimento marino	0,329 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	3,29 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00635 mg/l
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
	Coamonio ai acqua acico	peso secco
		(p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
4-isocianatosulfonil-toluene	Suolo	
4-isocianatosulionii-toluene	50010	0,0168 mg/kg
		peso secco
	A P	(p.secco)
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Acqua dolce	0,03 mg/l
	Sedimento marino	0,0172 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,172 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,4 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,3 mg/l
esametilen-1,6-diisocianato	Suolo	0,0026 mg/kg
•		peso secco

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 02.06.2020 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

	(p.secco)
Acqua di mare	0,00774 mg/l
Acqua dolce	0,0774 mg/l
Sedimento marino	0,001344 mg/kg
	peso secco
	(p.secco)
Sedimento di acqua dolce	0,01334 mg/kg
	peso secco
	(p.secco)
Impianto di trattamento dei liquami	8,42 mg/l
Uso discontinuo/rilascio	0,774 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166 Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Guanti : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |

PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali

pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del

corpo

Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione

che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima

rispetti le linee guida raccomandate.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

05.09.2023

Numero SDS: MAT000401198 Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

Colore

: incolore

Odore

: tipo solvente

Soglia olfattiva

Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

-78,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

Punto/intervallo di ebollizione

126 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

Infiammabilità

Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze

combustibili

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

1,5 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

alto))

Punto di infiammabilità

29 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

Temperatura di accensione

315 °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 mm2/s (40 °C)

Tempo di flusso : 16 s a 20 °C

Sezione trasversale: 4 mm Metodo: DIN 53211 (CF4)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità

parzialmente miscibile

Solubilità in altri solventi

Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi

organici

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

05.09.2023

Numero SDS: MAT000401198 Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

log Pow: 1,81 (metodo di calcolo (componenti principali,

valore più alto))

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

alto))

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,06 g/cm 3

Densità di vapore relativa : 4,6 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

basso))

(Aria = 1.0)

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

COV : (Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili

(VOCV)) 40,96 %

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si richiede una ventilazione adeguata.

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: 18,82 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:

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

inalazione tossico/a dopo inalazione abreve termine.

2-metossi-1-metiletilacetato:

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

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5 mg/l

Atmosfera test: vapore

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

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > > 2.000 mg/kg

acetato di n-butile:

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

Tossicità acuta per via

cutanea

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

esametilen-1,6-diisocianato:

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

tossico/a dopo singolaingestione.

Tossicità acuta per

inalazione

Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a

dopo inalazione a brevetermine.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

05.09.2023

Numero SDS: MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

4-isocianatosulfonil-toluene:

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

4-isocianatosulfonil-toluene:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

4-isocianatosulfonil-toluene:

Risultato : Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli

esseriumani sulla base di test su animali

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

2-metossi-1-metiletilacetato:

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di n-butile:

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

4-isocianatosulfonil-toluene:

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

> aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa,

vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV

possono causare effetti narcotici. I solventi possono sgrassare la pelle.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-metossi-1-metiletilacetato:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 130 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

NOEC: 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CL50: 408 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

EC10: 47,5 mg/l

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

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-

organismi

CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l

Tempo di esposizione: 40 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-metossi-1-metiletilacetato:

Biodegradabilità Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

acetato di n-butile:

Biodegradabilità Risultato: Biodegradabile

> Biodegradazione: 83 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Stabilità nell'acqua Tempo di dimezzamento per la degradazione: 78 d

pH: 8

Osservazioni: Si idrolizza lentamente.

Osservazioni: Si decompone rapidamente a contatto con la Fotodegradazione

luce.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2-metossi-1-metiletilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 1,2 (20 °C)

ottanolo/acqua

pH: 6,8

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15

Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,81

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione Questa sostanza/miscela non contiene componenti

> considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

> aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disporre gli scarichi nella fognatura. Prodotto

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

05.09.2023

Numero SDS: MAT000401198 Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

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 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

o contaminati datali sostanze

HP3, Infiammabile HP6, Tossicità acuta 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 : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
ADR : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
RID : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

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

pericolo

Etichette 3

ADR

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

Etichette 3 Codice di restrizione in (D/E)

galleria

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

pericolo

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS:

Numero SDS: MAT000401198 Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

ADN

Pericoloso per l'ambiente

05.09.2023

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi

Devono essere considerate le condizioni di restrizione

inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim,

per le seguenti allegati:

SR 814.81)

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente

: Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59)

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione

: 20.000 kg

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili

(VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 40,96 %

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 02.06.2020 2.0 05.09.2023 MAT000401198 Data della prima edizione: 02.06.2020

CH/IT

formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H330 : Letale se inalato. H332 : Nocivo se inalato.

H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà

respiratorie se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH014 : Reagisce violentemente con l'acqua.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a

punto di un primo elenco di valori limite indicativi

2019/1831/EU : Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che

definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di

esposizione professionale

CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT

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

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

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

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione Data di revisione: Numero SDS: 2.0 05.09.2023 MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Procedura di classificazione:

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
Acute Tox. 4	H332	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



MOBIHEL CATALIZZATORE PER VERNICE TRASPARENTE AirDry

Versione 2.0

Data di revisione: Numero SDS: 05.09.2023

MAT000401198

CH/IT

Data ultima edizione: 02.06.2020 Data della prima edizione: 02.06.2020

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT