

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Codice prodotto : 47769302

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145

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

info@toxi.ch; www.toxi.ch

Access code: 13586 +1 760 476 3962

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
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	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0
Data di revisione: 12.06.2026
Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

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.

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:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero

acetato di etile

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata

4-isocianatosulfonil-toluene

Etichettatura aggiuntiva

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
--------------	-----------------	-----------------	------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0
Data di revisione: 12.06.2026
Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

	N. INDICE Numero di registra- zione		
--	---	--	--

poliisocianato alifatico	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio)	>= 30 - < 50
etilacetato	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 30 - < 50
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	>= 10 - < 20
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 10 - < 20
nafta solvente (petrolio), aromatico leggero	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
isocianato di p-toluensulfonile	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio)	>= 0,1 - < 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0	Data di revisione: 12.06.2026	Numero SDS: MAT000477693 CH/IT	Data ultima edizione: 10.09.2025 Data della prima edizione: 04.11.2021
-----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

		rio) EUH014	
		limiti di concentra- zione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : Chiamare 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. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie. |
|--------|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sospettato di provocare il cancro.
Sospettato di nuocere al feto.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

ro 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.
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 concen-
trazioni 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 conteni-
tore 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	12.06.2026	MAT000477693	10.09.2025
		CH/IT	Data della prima edizione: 04.11.2021

- 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 elettricit  statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare n  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 incompatibilit 

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere in luogo 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 stabilit  di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.
- Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Esametilen-1,6-	28182-81-2	TWA	0,02 mg/m3	CH SUVA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0
Data di revisione: 12.06.2026
Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

diisocianato, poli- mero			(NCO)	
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)			
		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)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)			
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Ulteriori informazioni: Pelle, Sensibilizzazione cutanea e respiratoria, Vinco- lanti			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Ulteriori informazioni: Pelle, Sensibilizzazione cutanea e respiratoria, Vinco- lanti			
acetato di etile	141-78-6	TWA	200 ppm 730 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavo- ro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione profes- sionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	400 ppm 1.460 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavo- ro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione profes- sionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acetato di isobutile	110-19-0	TWA	50 ppm 240 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavo- ro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione profes- sionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm 720 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavo-			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0
Data di revisione: 12.06.2026
Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

	ro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm 240 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm 720 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
4-isocianatosulfonyl-toluene	4083-64-1	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)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)			
		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)., Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro)			

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Esametilen-1,6-diisocianato, polimero	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	1 mg/m3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

			lungo termine	
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1468 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	734 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	734 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	734 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	367 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	367 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	63 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4,5 mg/kg p.c./giorno
acetato di isobutile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg 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 lungo termine	48 mg/m3

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	150 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/kg p.c./giorno
4-isocianatosulfonil-toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,24 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,92 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,46 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,46 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
------------------------------	--------------------------	--------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero	Suolo	505 mg/kg peso 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 secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
acetato di etile	Suolo	0,24 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,026 mg/l
	Acqua dolce	0,26 mg/l
	Sedimento marino	0,125 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,25 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	650 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,65 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
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693 CH/IT Data ultima edizione: 10.09.2025 Data della prima edizione: 04.11.2021

4-isocianatosulfonil-toluene	Suolo	0,0168 mg/kg peso secco (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

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Protezione degli occhi/ del volto	:	L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166 Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
Protezione delle mani	:	
Guanti	:	Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Osservazioni	:	L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.
Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	:	Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Filtro tipo	:	Tipo di vapore organico (A)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-95,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Punto/intervallo di ebollizione	:	77 °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	:	11,5 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	1,2 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Punto di infiammabilità	:	-4 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Temperatura di accensione	:	404 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
pH	:	Non applicabile
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	non miscibile, parzialmente solubile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,65 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Tensione di vapore : < 1.100 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
(50 °C)

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,950 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

COV : (Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV))
61,68 %

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

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

Componenti:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:

Tossicità acuta per inalazio- : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-
ne sico/a dopo inalazione a breve termine.

acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= 5.620 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): 1600 ppm
ne
Tempo di esposizione: 8 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): >= 20.000 mg/kg
nea

acetato di n-butile:

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

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

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

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

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
ne
Atmosfera test: vapore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 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.

Componenti:

4-isocianatosulfonil-toluene:

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.
Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

acetato di etile:

Risultato : Irritante per gli occhi

4-isocianatosulfonil-toluene:

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

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 esseri umani sulla base di test su animali

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.
Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693 CH/IT	Data della prima edizione: 04.11.2021

Componenti:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

acetato di etile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di isobutile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

4-isocianatosulfonil-toluene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acetato di n-butile:

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

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

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1 - 10 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acetato di n-butile:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

Biodegradabilità	: Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: 83 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
Stabilità nell'acqua	: Tempo di dimezzamento per la degradazione: 78 d pH: 8 Si idrolizza lentamente.
Fotodegradazione	: Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acetato di etile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,6
ottanolo/acqua

acetato di isobutile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,72
ottanolo/acqua

acetato di n-butile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 15
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 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile
plementari
Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. 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.
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 orga- nici o altre sostanze pericolose 15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI) 15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze HP3, Infiammabile HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari HP10, Tossico per la riproduzione HP13, Sensibilizzante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

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 Classe(i) di pericolo per il trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galle- : (D/E)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione 3.0 Data di revisione: 12.06.2026 Numero SDS: MAT000477693
CH/IT

Data ultima edizione: 10.09.2025
Data della prima edizione: 04.11.2021

ria

RID

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3

IMDG

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

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 364
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353
(aereo passeggeri)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

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

Allegato 2.12 Confezioni aerosol
Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.
dilaurato dibutylstannico: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Non applicabile |
| Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) | : | Non applicabile |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti | : | |
| Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) | : | 20.000 kg |
| Composti organici volatili | : | Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 61,68 % |

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 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). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. 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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
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.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2017/164/EU	: Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
98/24/EC I	: Europa. Chemical Agents Directive - Allegato I: Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2017/164/EU / STEL	: Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
98/24/EC I / STEL	: Valori limite Breve durata
98/24/EC I / TWA	: Valori limite 8 ore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

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

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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Procedura di classificazione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 750W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	MAT000477693	Data della prima edizione: 04.11.2021
		CH/IT	

STOT SE 3

H336

Metodo di calcolo

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