

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Codice prodotto : 41672602

#### 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 : 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

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3      | H226: Liquido e vapori infiammabili.             |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 | H317: Può provocare una reazione allergica cuta- |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726<br>CH/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

|                                                                                                               |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicit  specifica per organi bersaglio -<br>esposizione singola, Categoria 3, Siste-<br>ma nervoso centrale | nea.                                                                                                                    |
| Tossicit  specifica per organi bersaglio -<br>esposizione singola, Categoria 3, Siste-<br>ma respiratorio     | H336: Pu  provocare sonnolenza o vertigini.                                                                             |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per<br>l'ambiente acquatico, Categoria 3                                   | H335: Pu  irritare le vie respiratorie.<br><br>H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti<br>di lunga durata. |

### 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 | Pu  provocare una reazione allergica cutanea.                      |
|                         |   | H335 | Pu  irritare le vie respiratorie.                                  |
|                         |   | H336 | Pu  provocare sonnolenza o vertigini.                              |
|                         |   | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di<br>lunga durata. |

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

|      |                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,<br>scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.<br>Non fumare. |
| P261 | Evitare di respirare la nebbia o i vapori.                                                                                  |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                                                                               |
| P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere<br>gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.                    |

#### Reazione:

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA<br>PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso imme-<br>diatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciac-<br>quare la pelle. |
| P370 + P378        | In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,<br>prodotto chimico secco o schiuma resistente<br>all'alcool per estinguere.                                |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Esametilen-1,6-diisocianato, polimero  
2-etossi-1-metiletil acetato  
acetato di n-butile  
idrogenocarbonati, C9 aromatici

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.12.2024  
Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### Etichettatura aggiuntiva

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<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione     | Classificazione                                                                       | Concentrazione (% w/w) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| poliisocianato alifatico     | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119485796-17                 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio) | >= 30 - < 50           |
| 2-etossi-1-metiletil acetato | 54839-24-6<br>259-370-9<br>603-177-00-8<br>01-2119475116-39 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)                   | >= 10 - < 20           |
| acetato di 2-butossietile    | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312                        | >= 10 - < 20           |
| acetato di n-butile          | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)                   | >= 1 - < 10            |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726 CH/IT      Data ultima edizione: 20.08.2021      Data della prima edizione: 20.08.2021

|                                                 |                                                             | EUH066                                                                                                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| idrogenocarbonati, C9 aromatici                 | Non assegnato<br>918-668-5<br>01-2119455851-35              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respirato-<br>rio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 2,5 - < 10 |
| nafta solvente (petrolio), aromatico<br>leggero | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respirato-<br>rio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5  |

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 : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e  
consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
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.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

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

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

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

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

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

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

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : 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. 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). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : 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 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 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-diisocianato, polimerico | 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 ipersensibilit  (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                                                                                                                                                                                  |                                      |                        |         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726 CH/IT      Data ultima edizione: 20.08.2021      Data della prima edizione: 20.08.2021

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                      |         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|---------|
|                                 | provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                      |         |
| etile 3 etossipro-<br>pionato   | 763-69-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TWA  | 100 ppm<br>610 mg/m3 | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-<br>taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie<br>respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole<br>della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valo-<br>re limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono<br>improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | STEL | 100 ppm<br>610 mg/m3 | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-<br>taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie<br>respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole<br>della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valo-<br>re limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono<br>improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |         |
| 2-etossi-1-metiletil<br>acetato | 54839-24-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | STEL | 100 ppm<br>600 mg/m3 | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-<br>taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie<br>respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole<br>della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valo-<br>re limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono<br>improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TWA  | 50 ppm<br>300 mg/m3  | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-<br>taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie<br>respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole<br>della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Se il valo-<br>re limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono<br>improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |         |
| 2-butossietil aceta-<br>to      | 112-07-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TWA  | 10 ppm<br>66 mg/m3   | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-<br>taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie<br>respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole<br>della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Occupa-<br>tional Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de<br>Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies profes-<br>sionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene<br>Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le<br>lesioni al feto sono improbabili. |      |                      |         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | STEL | 20 ppm<br>132 mg/m3  | CH SUVA |
|                                 | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcu-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                      |         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726 CH/IT      Data ultima edizione: 20.08.2021      Data della prima edizione: 20.08.2021

|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                  |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                     |          | taneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Occupational Safety and Health Administration, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                      |                  |
|                     |          | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 ppm<br>133 mg/m3  | 2000/39/EC       |
|                     |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                  |
|                     |          | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 ppm<br>333 mg/m3  | 2000/39/EC       |
|                     |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                  |
| acetato di n-butile | 123-86-4 | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 ppm<br>240 mg/m3  | CH SUVA          |
|                     |          | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
|                     |          | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 ppm<br>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 accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
|                     |          | STEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U |
|                     |          | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |
|                     |          | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U |
|                     |          | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS   | Parametri di controllo                             | Tempo di campionamento                                                                                                     | Base   |
|------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2-butosietil acetato         | 112-07-2 | acido butossi acetico: 150 mg/g creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | CH BAT |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|--------|
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|--------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|                                       |             |            |                                   |                        |
|---------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| Esametilen-1,6-diisocianato, polimero | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 0,5 mg/m3              |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1 mg/m3                |
| etile 3 etossipropionato              | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 610 mg/m3              |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 610 mg/m3              |
|                                       | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 72,6 mg/m3             |
|                                       | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 72,6 mg/m3             |
|                                       | Lavoratori  | Dermico    | Effetti locali a lungo termine    | 102 mg/cm2             |
|                                       | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 102 mg/kg p.c./giorno  |
|                                       | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 24,2 mg/kg p.c./giorno |
|                                       | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 1,2 mg/kg p.c./giorno  |
| 2-butossietil acetato                 | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 333 mg/m3              |
|                                       | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 86 mg/kg p.c./giorno   |
|                                       | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 169 mg/kg p.c./giorno  |
|                                       | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici acuti           | 120 mg/kg p.c./giorno  |
|                                       | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 102 mg/kg p.c./giorno  |
|                                       | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici acuti           | 72 mg/kg p.c./giorno   |
|                                       | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici acuti           | 36 mg/kg 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               |
|                                       | 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                |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|                                                                                                      |             |            |                                   |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
|                                                                                                      |             |            |                                   | 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 |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici                                                                      | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m3            |
|                                                                                                      | Lavoratori  | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m3            |
|                                                                                                      | Consumatori | Inalazione | Esposizione a lungo termine       | 32 mg/m3             |
|                                                                                                      | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg p.c./giorno |
|                                                                                                      | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 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 |

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

| Denominazione della sostanza          | Compartimento ambientale            | Valore                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 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                         |
| etile 3 etossipropionato              | Uso discontinuo/rilascio            | 1 mg/l                           |
|                                       | Suolo                               | 0,048 mg/kg peso secco (p.secco) |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726 CH/IT      Data ultima edizione: 20.08.2021      Data della prima edizione: 20.08.2021

|                       |                                     |                                         |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|                       | Acqua di mare                       | 0,00609 mg/l                            |
|                       | Acqua dolce                         | 0,0609 mg/l                             |
|                       | Sedimento marino                    | 0,0419 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                       | Sedimento di acqua dolce            | 0,419 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                       | Impianto di trattamento dei liquami | 50 mg/l                                 |
|                       | Uso discontinuo/rilascio            | 0,609 mg/l                              |
| 2-butossietil acetato | Suolo                               | 0,415 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                       | Acqua di mare                       | 0,0304 mg/l                             |
|                       | Acqua dolce                         | 0,304 mg/l                              |
|                       | Sedimento marino                    | 0,203 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                       | Sedimento di acqua dolce            | 2,03 mg/kg peso<br>secco (p.secco)      |
|                       | Impianto di trattamento dei liquami | 90 mg/l                                 |
|                       | Uso discontinuo/rilascio            | 0,56 mg/l                               |
| acetato di n-butile   | Suolo                               | 0,0903 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                       | Acqua di mare                       | 0,018 mg/l                              |
|                       | Acqua dolce                         | 0,18 mg/l                               |
|                       | Sedimento marino                    | 0,0981 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                       | Sedimento di acqua dolce            | 0,981 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                       | Impianto di trattamento dei liquami | 35,6 mg/l                               |
|                       | Uso discontinuo/rilascio            | 0,36 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); 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione della pelle e del corpo | : | 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. 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                                                                  |
| Colore                                                               | : | incolore                                                                 |
| Odore                                                                | : | tipo solvente                                                            |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | -89,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))   |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | 126 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))     |
| Inflammabilità                                                       | : | Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 10,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))   |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))      |
| Punto di infiammabilità                                              | : | 37 °C                                                                    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | 20.08.2021                            |
|          |                    | CH/IT        | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

|                                                |   |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di accensione                      | : | 280 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                                          |
| Temperatura di decomposizione                  | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.<br>Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. |
| pH                                             | : | Non applicabile                                                                                                             |
| Viscosità                                      | : |                                                                                                                             |
| Viscosità, cinematica                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                           |
| Tempo di flusso                                | : | 12 s a 20 °C<br>Sezione trasversale: 4 mm<br>Metodo: DIN 53211                                                              |
| La solubilità/ le solubilità.                  | : |                                                                                                                             |
| Idrosolubilità                                 | : | non miscibile, parzialmente solubile                                                                                        |
| Solubilità in altri solventi                   | : | Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici                                                           |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | log Pow: 1,81(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                                   |
| Tensione di vapore                             | : | < 1.100 hPa(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))<br>(50 °C)                                          |
| Densità relativa                               | : | 0,95(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                                            |
| Densità                                        | : | 1,013 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                     |
| Densità di vapore relativa                     | : | 5,5(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))<br><br>(Aria = 1.0)                                        |

### 9.2 Altre informazioni

|                     |   |                                                                       |
|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Esplosivi           | : | Non applicabile                                                       |
| Proprietà ossidanti | : | Alimenta la combustione                                               |
| COV                 | : | (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)) |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

29,24 %

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

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

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

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### Componenti:

#### **Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

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

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

LD50 Orale (Ratto):  $\geq 2.400$  mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto):  $\geq 50$  mg/l  
Tempo di esposizione: 2 h  
Atmosfera test: vapore

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

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

#### **acetato di n-butile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq 10.760$  mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio):  $\geq 5.000$  mg/kg

#### **idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio):  $> 3.160$  mg/kg

#### **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 inalazione : CL50 (Ratto):  $> 5$  mg/l  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio):  $> 2.000$  mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

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

### Prodotto:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

#### **Componenti:**

#### **Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:**

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

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

#### **Componenti:**

#### **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**

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### 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**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
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.

### Componenti:

#### **Esametilen-1,6-diisocianato, polimero:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

#### **2-etossi-1-metiletil acetato:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **acetato di n-butile:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

**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.

### **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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

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

#### **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 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:

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesci):  $\geq 31$  mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 142,5$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri):  $\geq 2.800$  mg/l

##### **acetato di n-butile:**

Tossicità per le alghe/piante : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):  $> 200$  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 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):  $\geq 647,7$   
mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

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

### idrogenocarbonati, C9 aromatici:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $\geq 9,2$  mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)):  $\geq 3,2$  mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

### Valutazione Ecotossicologica

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

### 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:

#### 2-butossietil acetato:

Biodegradabilità : Risultato: 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  
Si idrolizza lentamente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **2-etossi-1-metiletil acetato:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,76  
ottanolo/acqua

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

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,51  
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

##### **idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 4  
ottanolo/acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

Mobilità : Mezzo: Aria  
Contenuto: 92,9 %

: Mezzo: Acqua  
Contenuto: 3,5 %

: Mezzo: Suolo  
Contenuto: 1,9 %

: Mezzo: Sedimento  
Contenuto: 1,8 %

Diffusione nei vari comparti : Koc: 1,71 - 14,70  
ambientali Mobile nei terreni

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |                       |                                                     |
|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                               |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726<br>CH/IT | 20.08.2021<br>Data della prima edizione: 20.08.2021 |

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.<br>Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contenitori contaminati          | : Svuotare i contenuti residui.<br>Smaltire come prodotto inutilizzato.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.<br>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<br>08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici<br>08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose<br>15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI) |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

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  
HP13, Sensibilizzante

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | PITTURE |
| ADR  | : | PITTURE |
| RID  | : | PITTURE |
| IMDG | : | PAINT   |
| IATA | : | Paint   |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                         |   |     |
|-----------------------------------------|---|-----|
| ADN                                     |   |     |
| Gruppo di imballaggio                   | : | III |
| Codice di classificazione               | : | F1  |
| N. di identificazione del peri-<br>colo | : | 30  |
| Etichette                               | : | 3   |
| ADR                                     |   |     |
| Gruppo di imballaggio                   | : | III |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

Versione 2.0      Data di revisione: 13.12.2024      Numero SDS: MAT000416726  
CH/IT

Data ultima edizione: 20.08.2021  
Data della prima edizione: 20.08.2021

Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del per-  
colo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galle-  
ria : (D/E)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del per-  
colo : 30  
Etichette : 3

### IMDG

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

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
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 esclusiva-  
mente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di si-  
curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle di-  
mensioni 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 1300

|          |                    |                       |                                                     |
|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                               |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726<br>CH/IT | 20.08.2021<br>Data della prima edizione: 20.08.2021 |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 29,24 %

#### 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 adeguate misure di protezione.

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

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H302 | : Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304 | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H332 | : Nocivo se inalato.                                                                |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | 20.08.2021                            |
|          |                    | CH/IT        | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
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

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 svi-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1300

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 20.08.2021      |
| 2.0      | 13.12.2024         | MAT000416726 | Data della prima edizione: 20.08.2021 |
|          |                    | CH/IT        |                                       |

luppo 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 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedura di classificazione:

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

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