

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
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 1100

Codice prodotto : 41672203

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

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

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

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

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

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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

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

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

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000

(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

### 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.                                  |
| Tossicità acuta, Categoria 4  | H332: Nocivo se inalato.  |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1  | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio     | H335: Può irritare le vie respiratorie.                               |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3                              | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

**Reazione:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

P303 + P361 + P353    IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

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

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

### 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 Miscela

#### Componenti

| Nome Chimico                          | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione   | Classificazione   | Concentrazione (% w/w) |
|---------------------------------------|---|---|------------------------|
| Esametilen-1,6-diisocianato, polimero | 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           |
| 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)<br>EUH066         | >= 20 - < 30           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|   |   |  |               |
|---|---|--|---------------|
| 2-butossietil acetato   | 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  |
| idrogenocarbonati, C9 aromatici   | -<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                          | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 2,5 - < 10 |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene   | -<br>905-562-9<br>01-2119555267-33,<br>01-2119488216-32     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10 |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione -non specificata | 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 centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 1 - < 2,5  |

### 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 l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Nocivo se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Nocivo se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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

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

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

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. 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.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

- Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

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

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------|--------|---|------------------------|------|
|------------|--------|---|------------------------|------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|  |            |      |                                  |                  |
|--|------------|------|----------------------------------|------------------|
| Esametilen-1,6-diisocianato, polimerico  | 28182-81-2 | TWA  | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | 98/24/EC I       |
| Ulteriori informazioni: Pelle, Sensibilizzazione cutanea e respiratoria, Vinculanti  |            |      |                                  |                  |
|  |            | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)  | 98/24/EC I       |
| Ulteriori informazioni: Pelle, Sensibilizzazione cutanea e respiratoria, Vinculanti  |            |      |                                  |                  |
| acetato di n-butile  | 123-86-4   | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
| Ulteriori informazioni: Indicativo   |            |      |                                  |                  |
|  |            | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
| Ulteriori informazioni: Indicativo   |            |      |                                  |                  |
|  |            | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP          |
|  |            | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
|  |            | TWA  | 50 ppm                           | ACGIH            |
|  |            | STEL | 150 ppm                          | ACGIH            |
| 2-butossietil acetato  | 112-07-2   | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
| Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |            |      |                                  |                  |
|  |            | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
| Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |            |      |                                  |                  |
|  |            | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
| Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |            |      |                                  |                  |
|  |            | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
| Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |            |      |                                  |                  |
|  |            | TWA  | 20 ppm                           | ACGIH            |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene  | 1330-20-7  | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
| Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |            |      |                                  |                  |
|  |            | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP          |
| Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |            |      |                                  |                  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|  |   |      |                                  |            |
|--|---|------|----------------------------------|------------|
|  |   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|  | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo |      |                                  |            |
|  |   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|  | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo |      |                                  |            |
|  |   | TWA  | 20 ppm                           | ACGIH      |

### Valore limite biologico professionale

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

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

| Denominazione della sostanza          | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Esametilen-1,6-diisocianato, polimero | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| acetato di n-butile                   | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 48 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 12 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,4 mg/kg p.c./giorno  |
|                                       | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici acuti             | 6 mg/kg p.c./giorno    |
|                                       | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 2 mg/kg p.c./giorno    |
|                                       | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici acuti             | 2 mg/kg p.c./giorno    |
|                                       | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 7 mg/kg p.c./giorno    |
|                                       | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici acuti             | 11 mg/kg p.c./giorno   |
| 2-butossietil acetato                 | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 333 mg/m <sup>3</sup>  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|  |             |            |                                   |                       |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
|  | 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  |
| 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  |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 77 mg/m3              |
|  | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 65,3 mg/m3            |
|  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici acuti           | 442 mg/m3             |
|  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali acuti              | 289 mg/m3             |
|  | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti           | 260 mg/m3             |
|  | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 221 mg/m3             |
|  | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 14,8 mg/m3            |
|  | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti              | 260 mg/m3             |
|  | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 108 mg/kg p.c./giorno |
|  | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 16 mg/kg p.c./giorno  |
|  | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 180 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  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|  |             |       |                                   |                      |
|--|-------------|-------|-----------------------------------|----------------------|
|  | 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                           |
| acetato di n-butile                   | Uso discontinuo/rilascio            | 1 mg/l                             |
|                                       | Suolo                               | 0,0903 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                       | Acqua di mare                       | 0,018 mg/l                         |
|                                       | Acqua dolce                         | 0,18 mg/l                          |
|                                       | Sedimento marino                    | 0,0981 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                       | Sedimento di acqua dolce            | 0,981 mg/kg peso secco (p.secco)   |
| 2-butossietil acetato                 | Impianto di trattamento dei liquami | 35,6 mg/l                          |
|                                       | Uso discontinuo/rilascio            | 0,36 mg/l                          |
|                                       | Suolo                               | 0,415 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                       | Acqua di mare                       | 0,0304 mg/l                        |
|                                       | Acqua dolce                         | 0,304 mg/l                         |
|                                       | Sedimento marino                    | 0,203 mg/kg peso secco (p.secco)   |
| acetato di 3-metossibutile            | Sedimento di acqua dolce            | 2,03 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                       | Impianto di trattamento dei liquami | 90 mg/l                            |
|                                       | Uso discontinuo/rilascio            | 0,56 mg/l                          |
|                                       | Suolo                               | 0,00397 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                       | Acqua di mare                       | 0,00071 mg/l                       |
|                                       | Acqua dolce                         | 0,0071 mg/l                        |
|                                       | Sedimento marino                    | 0,0041 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                       | Sedimento di acqua dolce            | 0,041 mg/kg peso secco (p.secco)   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|   |                                     |                                  |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|
|   | Impianto di trattamento dei liquami | 1 mg/l                           |
|   | Uso discontinuo/rilascio            | 0,071 mg/l                       |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Suolo                               | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|   | Acqua di mare                       | 0,327 mg/l                       |
|   | Acqua dolce                         | 0,327 mg/l                       |
|   | Sedimento marino                    | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Sedimento di acqua dolce            | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l                        |
|   | Uso discontinuo/rilascio            | 0,327 mg/l                       |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166  
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Guanti : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.  
Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387  
Tipo di vapore organico (A)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Stato fisico : liquido

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Colore   | : | incolore  |
| Odore  | : | tipo solvente   |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile   |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | -80,0 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | 126 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  |
| Infiammabilità   | : | Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili  |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 8,4 %(V)<br>(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))  |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 0,8 %(V)<br>(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))  |
| Punto di infiammabilità  | : | 38 °C   |
| 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<br>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.<br>Idrosolubilità                      | : | non miscibile, parzialmente solubile  |
| Solubilità in altri solventi   | : | Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici   |
| Coefficiente di ripartizione: n-                                     | : | log Pow: < 4 (metodo di calcolo (componenti principali, valore  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

ottanolo/acqua      più alto))

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

Densità relativa      : 0,93 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Densità      : 0,99 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa      : 5,5 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))  
(Aria = 1.0)

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi      : Non applicabile

Proprietà ossidanti      : Alimenta la combustione

COV      : (Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento))  
60,95 %

---

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### 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

Nocivo se inalato.  
Nocivo se inalato.

#### Prodotto:

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

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 19,11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

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

#### Componenti:

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

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

##### **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

##### **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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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

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

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

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

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

### **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**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### **Prodotto:**

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

### **Componenti:**

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

Risultato : irritante

### **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.

### **Componenti:**

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

Risultato : Irritante per gli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### **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.

### **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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### Componenti:

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

#### **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.

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

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.

### Componenti:

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

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

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

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

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

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

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

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

#### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

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

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### acetato di n-butile:

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

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

##### 2-butossietil acetato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): >= 31 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

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

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): >= 2.800 mg/l

##### idrogenocarbonati, C9 aromatici:

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

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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.

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

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

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

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

### Valutazione Ecotossicologica

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

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

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

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

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

### Valutazione Ecotossicologica

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

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### acetato di n-butile:

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

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

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

#### 2-butossietil acetato:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.  
Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

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

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

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

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,51

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

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

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

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

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

### 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 ambientali : Koc: 1,71 - 14,70  
Mobile nei terreni

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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

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

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

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

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)  
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
HP3, Infiammabile  
HP6, Tossicità acuta  
HP13, Sensibilizzante

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

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

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

### ADR

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

### IMDG

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

### IATA (Cargo)

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

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
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 esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di si-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

|          |                    |                   |                                       |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:       | Data ultima edizione: 10.10.2025      |
| 4.0      | 11.02.2026         | MAT000416722IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

curezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 40  
Questa sostanza/miscela non deve essere utilizzata in erogatori aerosol destinati alla fornitura al pubblico generale per scopi di intrattenimento e decorativi.

Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

|          |                    |                   |                                       |
|----------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:       | Data ultima edizione: 10.10.2025      |
| 4.0      | 11.02.2026         | MAT000416722IT/IT | Data della prima edizione: 20.08.2021 |

utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 60,95 %

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

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

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL 2K CATALIZZATORE 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Asp. Tox.           | : | Pericolo in caso di aspirazione  |
| Eye Irrit.          | : | Irritazione oculare  |
| Flam. Liq.          | : | Liquidi infiammabili   |
| Skin Irrit.         | : | Irritazione cutanea  |
| Skin Sens.          | : | Sensibilizzazione cutanea  |
| STOT RE             | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  |
| STOT SE             | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola   |
| 2000/39/EC          | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi                        |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale |
| 98/24/EC I          | : | Europa. Chemical Agents Directive - Allegato I: Elenco dei valori limite di esposizione professionale obbligatori                        |
| ACGIH               | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)   |
| ACGIH BEI           | : | ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)  |
| IT VLEP             | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.   |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Valori limite - 8 ore  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Valore limite per brevi esposizioni  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Valori limite - 8 ore  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni  |
| 98/24/EC I / STEL   | : | Valori limite Breve durata   |
| 98/24/EC I / TWA    | : | Valori limite 8 ore  |
| ACGIH / TWA         | : | 8-ore, media misurata in tempo   |
| ACGIH / STEL        | : | Limite di esposizione a breve termine  |
| IT VLEP / TWA       | : | Valori Limite - 8 Ore  |
| IT VLEP / STEL      | : | Valori Limite - Breve Termine  |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario 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 1100

Versione 4.0      Data di revisione: 11.02.2026      Numero SDS: MAT000416722IT/IT      Data ultima edizione: 10.10.2025  
Data della prima edizione: 20.08.2021

---

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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| 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                        |
| 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.