

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S  
Codice prodotto : 40276502

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti  
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Società : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia  
Telefono Società : 386 (1) 722 4383  
Telefax Società : 386 (1) 722 4310  
Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Ambulance: 144 Poison control: 145  
+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Swiss Toxicological Information Centre +41 / 44 / 251 51 51, oder  
145  
info@toxi.ch; www.toxi.ch

---

### 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.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                                                                                                       |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Irritazione cutanea, Categoria 2                                                                      | H315: Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| Irritazione oculare, Categoria 2                                                                      | H319: Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| 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.                                                 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2                          | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                                          | H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicazioni di pericolo | : | H226 Liquido e vapori infiammabili.<br>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.<br>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.<br>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                       |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.<br>P260 Non respirare la nebbia o i vapori.<br>P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.<br><b>Reazione:</b><br>P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.<br>P331 NON provocare il vomito.<br>P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

prodotto chimico secco o schiuma resistente  
all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile  
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene  
acetato di isobutile  
2-metossi-1-metiletilacetato

### 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) |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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 | >= 30 - < 50           |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Non assegnato<br>905-562-9<br>01-2119555267-33            | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312                | >= 20 - < 30           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                      |                                                           |                                                                                                                                |              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      |                                                           | 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 |              |
| acetato di isobutile | 110-19-0<br>203-745-1<br>607-026-00-7<br>01-2119488971-22 | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>EUH066                                                  | >= 20 - < 30 |
| metossipropilacetato | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)                                                            | >= 1 - < 10  |

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.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
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.
- 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 indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

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 essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 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 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

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

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

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

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

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

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

- 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.
- 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 (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| acetato di n-butile                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 123-86-4 | TWA                                  | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |          |                                      |                                 |         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------|
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA          |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                          |      |                                  |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL | 150 ppm<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |                  |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | 1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA          |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. 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., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali |      |                                  |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA          |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. 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., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali |      |                                  |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |                  |
| acetato di isobutile                                    | 110-19-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup>  | CH SUVA          |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.                                                                                                                                                                          |      |                                  |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL | 150 ppm<br>720 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA          |
|                                                         | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |                  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                              |                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                              |                                                                                                                                 |      | ro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                  |
|                              |                                                                                                                                 | TWA  | 50 ppm<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>                                                                                                                                                                                                 | 2019/1831/E<br>U |
|                              | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | 108-65-6                                                                                                                        | STEL | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                  | CH SUVA          |
|                              | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                 | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                  | CH SUVA          |
|                              | Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                 | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                 | 2000/39/EC       |
|                              | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                 |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                 | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                  | 2000/39/EC       |
|                              | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                 |      |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |

### 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 | acidos metilippuricos: 2 g/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

### 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                 |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 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> |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                                                         |             |            |                                   |                       |
|---------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
|                                                         | Consumatori | Dermico    | termine                           |                       |
|                                                         | 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  |
| 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 |
| acetato di isobutile                                    | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 300 mg/m3             |
|                                                         | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici acuti           | 600 mg/m3             |
|                                                         | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 300 mg/m3             |
|                                                         | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali acuti              | 600 mg/m3             |
|                                                         | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 35,7 mg/m3            |
|                                                         | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 35,7 mg/m3            |
|                                                         | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti              | 300 mg/m3             |
|                                                         | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 10 mg/kg p.c./giorno  |
|                                                         | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici acuti           | 5 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                         | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici acuti           | 10 mg/kg              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                              |             |            |                                   | p.c./giorno              |
|------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                              | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 5 mg/kg<br>p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici acuti           | 5 mg/kg<br>p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 5 mg/kg<br>p.c./giorno   |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | Lavoratori  | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 275 mg/m3                |
|                              | Lavoratori  | Inalazione | Effetti locali acuti              | 550 mg/m3                |
|                              | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 33 mg/m3                 |
|                              | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine    | 33 mg/m3                 |
|                              | Lavoratori  | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 796 mg/kg<br>p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Dermico    | Effetti sistemici a lungo termine | 320 mg/kg<br>p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Orale      | Effetti sistemici a lungo termine | 36 mg/kg<br>p.c./giorno  |

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

| Denominazione della sostanza                            | Compartimento ambientale            | Valore                                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| acetato di n-butile                                     | Suolo                               | 0,0903 mg/kg<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                               |
| miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene | Uso discontinuo/rilascio            | 0,36 mg/l                               |
|                                                         | 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<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                                                         | Sedimento di acqua dolce            | 12,46 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                                                         | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l                               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                              |                                     |                                         |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 0,327 mg/l                              |
| acetato di isobutile         | Suolo                               | 0,0755 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                              | Acqua di mare                       | 0,017 mg/l                              |
|                              | Acqua dolce                         | 0,17 mg/l                               |
|                              | Sedimento marino                    | 0,0877 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 0,877 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 200 mg/l                                |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 0,34 mg/l                               |
| 2-metossi-1-metiletilacetato | Suolo                               | 0,29 mg/kg peso<br>secco (p.secco)      |
|                              | Acqua di mare                       | 0,0635 mg/l                             |
|                              | Acqua dolce                         | 0,635 mg/l                              |
|                              | Sedimento marino                    | 0,329 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco)  |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 3,29 mg/kg peso<br>secco (p.secco)      |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                                |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 0,00635 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.  
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'ammon-  
tare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavo-  
ro.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

Protezione respiratoria : Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN136 con filtro di Tipo A/P2 o migliore.  
Apparecchio respiratorio autonomo ad aria compressa a circuito chiuso (EN 145)  
In presenza di aerosol e prodotti nebulizzati utilizzare un filtro di protezione delle vie respiratorie omologato (EN 141).

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |   |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : | liquido                                                                                                 |
| Colore                                                               | : | secondo la descrizione del prodotto                                                                     |
| Odore                                                                | : | tipo solvente                                                                                           |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                                                                                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | -98,8 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))                                  |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | 117 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))                                    |
| Infiammabilità                                                       | : | Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili                                |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 10,5 %(V)<br>(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                               |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 1,1 %(V)<br>(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                |
| Punto di infiammabilità                                              | : | 23 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))<br><br>Metodo: ISO 3679, vaso chiuso |
| Temperatura di accensione                                            | : | 423 °C(metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))                                      |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite                                                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|                 |                                  |                                      |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>2.0 | Data di revisione:<br>13.11.2025 | Numero SDS:<br>MAT000402765<br>CH/IT | Data ultima edizione: 10.11.2025<br>Data della prima edizione: 10.11.2025 |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                    |   |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| zione                                              | : | istruzioni.<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)                                                     |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità    | : | non miscibile, parzialmente solubile                                                  |
| Solubilità in altri solventi                       | : | Nessun dato disponibile                                                               |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua | : | log Pow: 2,77 - 3,15(metodo di calcolo (componenti principali,<br>valore più alto))   |
| Tensione di vapore                                 | : | < 1.100 hPa(metodo di calcolo (componenti principali, valore<br>più alto))<br>(50 °C) |
| Densità relativa                                   | : | Nessun dato disponibile                                                               |
| Densità                                            | : | 0,878 g/cm <sup>3</sup>                                                               |
| Densità di vapore relativa                         | : | Nessun dato disponibile                                                               |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                                                                                     |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esplosivi                | : | Non applicabile                                                                     |
| Proprietà ossidanti      | : | Alimenta la combustione                                                             |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile                                                             |
| COV                      | : | (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili<br>(VOCV))<br>99,99 % |

---

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

### 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 classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 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:

##### **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

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

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto):  $\geq$  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 singolocontatto con la cute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

---

### **2-metossi-1-metiletilacetato:**

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

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

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

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

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Componenti:**

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

Risultato : irritante

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

Provoca grave irritazione oculare.

### **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**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Cancerogenicità**

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 DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

---

### **Tossicità riproduttiva**

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.

#### **Componenti:**

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

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **acetato di isobutile:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### **2-metossi-1-metiletilacetato:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

#### **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**

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

#### **Componenti:**

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

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

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

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 - 100 mg/l

##### **2-metossi-1-metiletilacetato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 130 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 : 408 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i pesci (Tossici- : EC10: 47,5 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

---

tà cronica)

### 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.

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

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

##### **2-metossi-1-metiletilacetato:**

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

### 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

##### **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

##### **acetato di isobutile:**

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

##### **2-metossi-1-metiletilacetato:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
ottanolo/acqua pH: 6,8

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

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

Diffusione nei vari comparti : Koc: 537, log Koc: 2,73  
ambientali 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 considera-  
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure  
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-  
zioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

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

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il pro-  
dotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

|          |                    |                       |                                       |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:           | Data ultima edizione:                 |
| 2.0      | 13.11.2025         | MAT000402765<br>CH/IT | 10.11.2025                            |
|          |                    |                       | Data della prima edizione: 10.11.2025 |

---

- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA  
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)  
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
HP3, Infiammabile  
HP4, Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari  
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| ADN  | : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| ADR  | : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| RID  | : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| IMDG | : PAINT RELATED MATERIAL      |
| IATA | : Paint related material      |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

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

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |                   |
| <b>ADR</b>  | : 3    |                   |
| <b>RID</b>  | : 3    |                   |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                   |
| <b>IATA</b> | : 3    |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ADN</b>                                      |                     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III               |
| Codice di classificazione                       | : F1                |
| N. di identificazione del pericolo              | : 30                |
| Etichette                                       | : 3                 |
| <b>ADR</b>                                      |                     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III               |
| Codice di classificazione                       | : F1                |
| N. di identificazione del pericolo              | : 30                |
| Etichette                                       | : 3                 |
| Codice di restrizione in galleria               | : (D/E)             |
| <b>RID</b>                                      |                     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III               |
| Codice di classificazione                       | : F1                |
| N. di identificazione del pericolo              | : 30                |
| Etichette                                       | : 3                 |
| <b>IMDG</b>                                     |                     |
| Gruppo di imballaggio                           | : III               |
| Etichette                                       | : 3                 |
| EmS Codice                                      | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Cargo)</b>                             |                     |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : 366               |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y344              |
| Gruppo di imballaggio                           | : III               |
| Etichette                                       | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Passeggero)</b>                        |                     |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : 355               |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y344              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765 CH/IT      Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

---

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione dell'acqua : Classe B

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 99,99 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

### 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

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H226   | : Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H304   | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312   | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H315   | : Provoca irritazione 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.     |
| EUH066 | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|              |                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.   | : Tossicità acuta                                                                                                            |
| Asp. Tox.    | : Pericolo in caso di aspirazione                                                                                            |
| Eye Irrit.   | : Irritazione oculare                                                                                                        |
| Flam. Liq.   | : Liquidi infiammabili                                                                                                       |
| Skin Irrit.  | : Irritazione 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 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0  
Data di revisione: 13.11.2025  
Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
|                     | 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 sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MOBIHEL DILUENTE PER BASE 3500 S

Versione 2.0      Data di revisione: 13.11.2025      Numero SDS: MAT000402765  
CH/IT

Data ultima edizione: 10.11.2025  
Data della prima edizione: 10.11.2025

| Flam. Liq. 3  | H226 | Basato su dati o valutazione di prodotto |
|---------------|------|------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metodo di calcolo                        |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Metodo di calcolo                        |
| STOT SE 3     | H336 | Metodo di calcolo                        |
| STOT SE 3     | H335 | Metodo di calcolo                        |
| STOT RE 2     | H373 | Metodo di calcolo                        |
| Asp. Tox. 1   | H304 | 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.