

## **MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

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

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Codice prodotto : 48078302

Nome commerciale : MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : WPW0-P01A-A00R-SSHS

#### **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 : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importatore : Helios Coatings Italia 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@helios.si

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

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343  
(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.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico 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.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione:

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

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene dilaurato dibutilstannico. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

	01-2119455851-35	(Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
2,4-pentandione	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 10
Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
dilaurato dibutilstannico	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema immunitario) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Talco	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

**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 incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi 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.

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

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

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

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

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

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

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

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

## **MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

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

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

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

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

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

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

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

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

---

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783 IT / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 29.09.2021

esplosioni      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.

Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
solfo di bario	7727-43-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
diossido di titanio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Biossido di titanio)	ACGIH
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

		respirabile)		
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
acetato di isobutile	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
miscela di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 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 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.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
2,4-pentandione	123-54-6	TWA	25 ppm	ACGIH
dilaurato dibutilstannico	77-58-7	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Stagno)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Stagno)	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: 1.5 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
Carbonato di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	4,26 mg/m <sup>3</sup>

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783  
IT / IT

Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 29.09.2021

	Consumatori	Inalazione	termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,06 mg/m <sup>3</sup>
solfo di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
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
diossido di titanio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	700 mg/kg p.c./giorno
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	21,6 mg/kg

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783  
IT / IT

Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 29.09.2021

			lungo termine	p.c./giorno
acetato di isobutile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
bis(ortofosfato) di trizinco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 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	180 mg/kg

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

			lungo termine	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
2,4-pentandione	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
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	84 mg/m3
Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,41 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,21 mg/kg p.c./giorno
dilaurato dibutilstannico	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,02 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,0046 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,04 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,43 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	2,08 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,16 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,0031 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,02 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Carbonato di calcio	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
solfo di bario	Suolo	207,7 mg/kg peso secco (p.secco)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

	Acqua dolce	0,115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	600,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	62,2 mg/l
acetato di n-butile	Suolo	0,0903 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,36 mg/l
diossido di titanio	Suolo	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Sedimento marino	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
Talco	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	597,97 mg/l
acetato di isobutile	Suolo	0,0755 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,017 mg/l
	Acqua dolce	0,17 mg/l
	Sedimento marino	0,0877 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,877 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	200 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,34 mg/l
bis(ortofosfato) di trizinco	Suolo	35,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0061 mg/l

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

	Acqua dolce	0,0206 mg/l
	Sedimento marino	56,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,1 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
2,4-pentandione	Suolo	0,19323 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,02 mg/l
	Acqua dolce	0,2 mg/l
	Sedimento marino	0,1909 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,909 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	1,32 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,26 mg/l
Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico	Suolo	1,06 - 35,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0061 - 0,036 mg/l
	Acqua dolce	0,0206 - 0,360 mg/l
	Sedimento marino	0,637 - 56,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	6,37 - 117,8 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,052 - 71,7 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,493 mg/l
dilaurato dibutilstannico	Acqua dolce	0,000463 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00463 mg/l

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : 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 : | Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | |  
gomma butilica (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | Vi-  
ton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | PE laminato (>  
0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Osservazioni : 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 loca-  
li 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 la-  
voro.
- 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 medesi-  
ma rispetti le linee guida raccomandate.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
- Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-  
P)

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

- Stato fisico : liquido
- Colore : grigio
- Odore : tipo solvente
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di con- : -98,8 °C  
gelamento (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 : 10,5 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore  
/ Limite superiore di infiam- più alto))  
mabilità
- Limite inferiore di esplosività / : 1,2 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

---

Limite inferiore di infiammabilità	: alto))
Punto di infiammabilità	: 29 °C
	Metodo: ISO 3679, vaso chiuso
Temperatura di accensione	: 423 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Temperatura di decomposizione	
Temperatura di decomposizione	: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
pH	: Non applicabile
Viscosità	
Viscosità, cinematica	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: parzialmente miscibile
Solubilità in altri solventi	: Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: 1,81 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Tensione di vapore	: < 1.100 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
	(50 °C)
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,516 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Alimenta la combustione
COV	: (Direttiva 2004/42/CE) 540 g/l

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si richiede una ventilazione adeguata.  
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### 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: > 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): >= 10.760 mg/kg

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

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

---

nea

**bis(ortofosfato) di trizinco:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.000 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 : Atmosfera test: vapore  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

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

**idrogenocarbonati, C9 aromatici:**

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

**2,4-pentandione:**

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

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

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

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**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.

**Prodotto:**

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

## **MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783  
IT / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 29.09.2021

---

### **Componenti:**

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

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico:**

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **dilaurato dibutilstannico:**

Risultato : Irritante per gli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

### **Componenti:**

#### **dilaurato dibutilstannico:**

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **dilaurato dibutilstannico:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

#### **dilaurato dibutilstannico:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

tazione fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

##### **dilaurato dibutilstannico:**

Valutazione : Provoca danni agli organi.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

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

##### **dilaurato dibutilstannico:**

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

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

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

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

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

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

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

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

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

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : I 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

##### **bis(ortofosfato) di tr zinco:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto 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): >= 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

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

organismi

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

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

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

### **Valutazione Ecotossicologica**

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

### **Acido esanoico, 2-etil-,sale di zinco,basico:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

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

### **dilaurato dibutilstannico:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto 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.

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

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

Fotodegradazione : Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783  
IT / IT      Data ultima edizione: -      Data della prima edizione: 29.09.2021

---

### 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

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

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

##### **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

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

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

##### **2,4-pentandione:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,34

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

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

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)

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

Mobilità : Mezzo: Aria  
Contenuto: 92,9 %  
: Mezzo: Acqua  
Contenuto: 3,5 %  
: Mezzo: Suolo  
Contenuto: 1,9 %  
: Mezzo: Sedimento  
Contenuto: 1,8 %

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

---

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

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

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti 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. Tossico 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  
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

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  
HP7, Cancerogeno  
HP14, Ecotossico

### 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 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	PITTURE
ADR	:	PITTURE
RID	:	PITTURE
IMDG	:	PAINT (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics)
IATA	:	Paint

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

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

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

---

### 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 : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

## 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.

## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783 IT / IT	Data della prima edizione: 29.09.2021

### 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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

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

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : dilaurato dibutilstannico

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 540 g/l

#### 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 detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità 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

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione 1.0      Data di revisione: 29.09.2021      Numero SDS: MAT000480783      Data ultima edizione: -  
IT / IT      Data della prima edizione: 29.09.2021

---

	vie respiratorie.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360FD	: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H370	: Provoca danni agli organi.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Muta.	: Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
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
2004/37/EC	: Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

2004/37/EC / TWA	: moyenne pondérée dans le temps
2019/1831/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
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 europeo 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; 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
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**MOBIHEL FONDO HS 2K AirDry**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	29.09.2021	MAT000480783	Data della prima edizione: 29.09.2021
		IT / IT	

---

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.