

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC  
Codul produsului : 480783

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei  
Restricții recomandate în timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia  
Importator : Helios Coatings SRL  
Ana Ipatescu 44  
077120 Jilava  
România  
Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383  
Telefon Importator : 40 771 300 354  
Fax Societatea : 386 (1) 722 4310  
Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si  
Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

#### Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Depozitare:

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

#### Etichetare adițională

EUH208 Conține dilaurat de dibutil-staniu. Poate provoca o reacție alergică.

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 1 - < 10
izobutil acetat	110-19-0 203-745-1607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 1 - < 10
bis(ortofosfat) de trizinc	7779-90-0 231-944-3030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
hidrocarburi, C9 aromatice	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 2,5 - < 10

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
pentan-2,4-diona	123-54-6 204-634-0606-029- 00-0  01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 10
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3  01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
dilaurat de dibutil-staniu	77-58-7 201-039-8050-030- 00-3  01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistem imunitar) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
talc	14807-96-6 238-877-9  01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

---

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vaporii/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii,

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0      Revizia (data): 05.05.2025      Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO      Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	15 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
talc	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
izobutil acetat	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.		
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă		
dilaurat de dibutil-staniu	77-58-7	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Staniu)	RO OEL
		STEL	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Staniu)	RO OEL

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	1330-20-7	acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
carbonat de calciu	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,06 mg/m <sup>3</sup>
sulfat de bariu	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	13000 mg/kg greutate corporală/zi
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	48 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	6 mg/kg greutate corporală/zi	
Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	2 mg/kg greutate corporală/zi	
Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	2 mg/kg greutate corporală/zi	
Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi	
Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	11 mg/kg greutate corporală/zi	
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

talc	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	43,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	21,6 mg/kg greutate corporală/zi
izobutil acetat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

bis(ortofosfat) de trizinc	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	corporală/zi 5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	442 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	289 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	221 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	108 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	16 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	180 mg/kg greutate corporală/zi
hidrocarburi, C9 aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg greutate corporală/zi
pentan-2,4-diona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	84 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

			termen lung	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	6,41 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,21 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,83 mg/kg greutate corporală/zi
dilaurat de dibutil-staniu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,43 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	2,08 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,16 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,0031 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	0,02 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
carbonat de calciu	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
sulfat de bariu	Sol	207,7 mg/kg masă uscată (d.w.)

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

	Apă proaspătă	0,115 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	600,4 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	62,2 mg/l
acetat de n-butil	Sol	0,0903 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Apă proaspătă	0,18 mg/l
	Sediment marin	0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	35,6 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,36 mg/l
dioxid de titan	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
talc	Apă de mare	141,26 mg/l
	Apă proaspătă	597,97 mg/l
	Sediment marin	3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	597,97 mg/l
izobutil acetat	Sol	0,0755 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,017 mg/l
	Apă proaspătă	0,17 mg/l
	Sediment marin	0,0877 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,877 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	200 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,34 mg/l
bis(ortofosfat) de trizinc	Sol	35,6 mg/kg masă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

		uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0061 mg/l
	Apă proaspătă	0,0206 mg/l
	Sediment marin	56,5 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	117,8 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,1 mg/l
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Sol	2,31 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Apă proaspătă	0,327 mg/l
	Sediment marin	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	6,58 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,327 mg/l
pentan-2,4-diona	Sol	0,19323 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Sediment marin	0,1909 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1,909 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,32 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,26 mg/l
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Sol	1,06 - 35,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0061 - 0,036 mg/l
	Apă proaspătă	0,0206 - 0,360 mg/l
	Sediment marin	0,637 - 56,5 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	6,37 - 117,8 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,052 - 71,7 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,493 mg/l
dilaurat de dibutil-staniu	Apă proaspătă	0,000463 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

	Procesare intermitentă/eliberare	0,00463 mg/l
--	----------------------------------	--------------

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.  
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387

Filtru de tipul : Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : gri

Miros : solvent

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-98,8 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	117 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	10,5 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,2 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	29 °C Metodă: ISO 3679, capsulă închisă
Temperatură de aprindere	:	423 °C(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	parțial miscibil
Solubilitate in alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

---

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,81(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Presiunea de vapori : < 1.100 hPa(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (50 °C)

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 1,516 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2004/42/CE)  
530 g/L

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și baze.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 (Șobolan): $\geq$ 10.760 mg/kg
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): $\geq$ 5.000 mg/kg

##### **bis(ortofosfat) de trizinc:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 5.000 mg/kg
------------------------	---	-----------------------------

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 (Șobolan): $\geq$ 8.700 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): 27,14 mg/l Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	:	Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg
--------------------------	---	------------------------------

##### **pentan-2,4-diona:**

Toxicitate acută orală	:	Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.
------------------------	---	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

#### **Componente:**

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Rezultat : iritant

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

#### **Componente:**

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Rezultat : Iritația ochilor

##### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Rezultat : Iritația ochilor

##### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Rezultat : Iritația ochilor

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

### **Componente:**

#### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Componente:**

#### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Componente:**

#### **Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

#### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității și/sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
05.05.2025

Numărul FDS:  
MAT000480783  
RO/RO

Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

### Componente:

#### **acetat de n-butil:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **izobutil acetat:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### **dilaurat de dibutil-staniu:**

Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații : Solvenții pot usca pielea.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Componente:**

**acetat de n-butil:**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 647,7 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganisme : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
Durată de expunere: 40 h

**bis(ortofosfat) de trizinc:**

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru : EC50 (Bacterii): >= 1 - 100 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0      Revizia (data): 05.05.2025      Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO      Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

microorganisme

### hidrocarburi, C9 aromatice:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește):  $\geq 9,2$  mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 3,2$  mg/l  
Durată de expunere: 48 h

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### dilaurat de dibutil-staniu:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### acetat de n-butil:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil  
Biodegradare: 83 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 78 d  
pH: 8  
Hidroliează încet.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

#### rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0      Revizia (data): 05.05.2025      Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO      Data ultimei lansări: 07.02.2025  
Data primei lansări: 29.09.2021

---

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 15  
Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,81

##### **izobutil acetat:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,72

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9  
Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,77 - 3,15

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 4

##### **pentan-2,4-diona:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,34

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol  
Produsul se evaporă din sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 23 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Mobilitate : Mediu: Aer  
Cuprins: 92,9 %

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

: Mediu: Apă  
Cuprins: 3,5 %

: Mediu: Sol  
Cuprins: 1,9 %

: Mediu: Sediment  
Cuprins: 1,8 %

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1,71 - 14,70  
Mobil în diverse tipuri de sol

Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipientele folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

Se va elimina drept produs nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurii : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE  
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora  
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE  
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
HP3, Inflamabile  
HP7, Cancerigene  
HP14, Ecotoxice

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADN**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

#### **ADR**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3  
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

#### **RID**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

#### **IMDG**

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E

#### **IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### **IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune 3.0	Revizia (data): 05.05.2025	Numărul FDS: MAT000480783 RO/RO	Data ultimei lansări: 07.02.2025 Data primei lansări: 29.09.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### IMDG

Poluanții marini : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Interzis și/sau are restricții

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului : dilaurat de dibutil-staniu

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

P5c LICHIDE INFLAMABILE  
E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 530 g/L

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783 RO/RO	Data primei lansări: 29.09.2021

H341	:	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H360D	:	Poate dăuna fătului.
H360FD	:	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H370	:	Provoacă leziuni ale organelor.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Muta.	:	Mutagenitatea celulelor germinative
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2004/37/EC	:	Europa. Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere - Anexa III
2019/1831/EU	:	Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2004/37/EC / TWA	:	media ponderată în timp
2019/1831/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## MOBIHEL 2K HS FILLER AirDry low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 07.02.2025
3.0	05.05.2025	MAT000480783	Data primei lansări: 29.09.2021
		RO/RO	

Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.