

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL Thinner for base 3300

Codul produsului : 419463

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 9AM0-G0T1-X00T-PK0R

#### 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 : Helios TBLUS 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@helios.si

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354  
ator

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică  
+40213183606 (direct)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem  
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol prin aspirare, Categoria 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de  
pătrundere în căile respiratorii.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru  
mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv 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 :

Pericol

Fraze de pericol :

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în  
căile respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol  
suplimentare :

EUH066 Expunerea repetată poate provoca  
uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție :

**Prevenire:**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe  
fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul  
interzis.  
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Răspuns:**

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un  
CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat,  
spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.08.2023      Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO      Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acetat de n-butil  
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
hidrocarburi, C9 aromatice  
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol

### 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.

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	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) <b>EUH066</b>	>= 30 - < 50
2-butoxietil acetat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 <b>Acute Tox. 4; H312</b>	>= 20 - < 30
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-  01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
hidrocarburi, C9 aromatice	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335	>= 2,5 - < 10

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

		(Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
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
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

### SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.  
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta 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.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
NU se va induce stare de vomă.  
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Poate provoca somnolență sau amețelă.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii  
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.

Prođuși 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.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

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.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.08.2023      Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO      Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

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 grije 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.

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/EU
		Informații suplimentare: Indicativă		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
		Informații suplimentare: Indicativă		
2-butoxietil acetat	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă		
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă		
		TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

	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	50 ppm 333 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.			
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 308 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.			
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			

### 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

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
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	48 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

			termen lung	
	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
2-butoxietil acetat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	333 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	86 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	169 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	120 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	102 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	72 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	36 mg/kg greutate corporală/zi
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	871 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	185 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	208 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	125 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
(2-metoximetiletoxi)prop anol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	308 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	283 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	121 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	36 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>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

	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

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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
2-butoxietil acetat	Procesare intermitentă/eliberare	0,36 mg/l
	Sol	0,415 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0304 mg/l
	Apă proaspătă	0,304 mg/l
	Sediment marin	0,203 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	2,03 mg/kg masă uscată (d.w.)
(2-metoximetiletoxi)propanol	Instalație de tratare a apelor uzate.	90 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,56 mg/l
	Sol	2,74 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	1,9 mg/l
	Apă proaspătă	19 mg/l
	Sediment marin	7,02 mg/kg masă uscată (d.w.)
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Sediment de apă curgătoare	70,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4168 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	190 mg/l
	Sol	2,31 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Apă proaspătă	0,327 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.08.2023      Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO      Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

	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

### 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 : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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 : De tip vapor organic (A)

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid  
Culoare : incolor  
Miros : solvent

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.08.2023      Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO      Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

---

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-83,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	80 - 110 °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	:	10,4 %(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	:	26 °C
Temperatură de aprindere	:	270 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este 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	:	nemiscibil, parțial solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: < 4 (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	:	0,91 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

cea mai mare))

Densitate	:	0,866 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	5,5 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))  (Aer = 1.0)

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Menține arderea
Viteza de evaporare	:	Nu există date
COV	:	(Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)) 100 %

## 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.
---------------------	---	-------------------------------------

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Este necesară o aerisire adecvată.  
Prin încălzire se pot degaja vapori care se pot aprinde.  
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearchive (fum).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.08.2023      Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO      Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

### 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.

##### **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

##### **2-butoxietil acetat:**

- Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.  
Oral LD50 (Șobolan):  $\geq$  2.400 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan):  $\geq$  50 mg/l  
Durată de expunere: 2 h  
Atmosferă de test: vapori
- Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.  
LD50 (Iepure):  $\geq$  1.500 mg/kg

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

- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

---

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

### **(2-metoximetiletoxi)propanol:**

Toxicitate acută orală : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **Corodarea/iritarea pielii**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### **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.

#### **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

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

---

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **Componente:**

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

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

##### **hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

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

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

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

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

#### **Componente:**

##### **hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

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.

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

---

### 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 : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.  
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.  
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

**2-butoxietil acetat:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): >= 31 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 142,5 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): >= 2.800 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

### hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

#### Evaluarea ecotoxicității

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

### 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.

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

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 1 - 10$  mg/l

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii):  $\geq 1 - 100$  mg/l

## 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.

#### 2-butoxietil acetat:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

### 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 Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

### 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

##### **2-butoxietil acetat:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 1,51

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

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

##### **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

##### **(2-metoximetiletoxi)propanol:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: -0,064

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

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

Mobilitate : Mediu: Aer  
Cuprins: 92,9 %

: Mediu: Apă  
Cuprins: 3,5 %

: Mediu: Sol  
Cuprins: 1,9 %

: Mediu: Sediment  
Cuprins: 1,8 %

Distribuția în compartimentele : Koc: 1,71 - 14,70

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0	Revizia (data): 08.08.2023	Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO	Data ultimei lansări: 23.08.2021 Data primei lansări: 23.08.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

de mediu Mobil în diverse tipuri de sol  
Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

### 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))

## 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.  
Nociv 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 recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune 2.0	Revizia (data): 08.08.2023	Numărul FDS: MAT000419463 RO/RO	Data ultimei lansări: 23.08.2021 Data primei lansări: 23.08.2021
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

NU se vor refolosi containerele 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 VITRIFICATE), 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 altesubstanțe periculoase  
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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 suntcontaminate cu substanțe periculoase HP3, Inflamabile  
HP5, Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

### 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	: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
ADR	: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
RID	: SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE
IMDG	: PAINT RELATED MATERIAL
IATA	: Paint related material

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 3	
ADR	: 3	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021  
Data primei lansări: 23.08.2021

**RID** : 3

**IMDG** : 3

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

#### IATA (Pasager)

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

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul : nu

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

înconjurător

### RID

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

### IMDG

Poluanții marini : nu

#### 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 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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  
P5c LICHIDE INFLAMABILE

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463 RO/RO	Data primei lansări: 23.08.2021

implică substanțe periculoase.

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 100 %

### 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 declarațiilor H

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.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv 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 Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 23.08.2021
2.0	08.08.2023	MAT000419463	Data primei lansări: 23.08.2021
		RO/RO	

	expunere
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
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
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 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 Neozelandez 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL Thinner for base 3300

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.08.2023

Numărul FDS:  
MAT000419463  
RO/RO

Data ultimei lansări: 23.08.2021

Data primei lansări: 23.08.2021

---

**Clasificarea amestecului:**

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

**Procedură de clasificare:**

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
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.