

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Codul produsului : 401198

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 Slovenija 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 Import
ator : 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)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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 acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.
		H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
		H332	Nociv în caz de inhalare.
		H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție	:	Prevenire:
		P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
		P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
		P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA
(sau cu părul): Scoateți imediat toată
îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026
Data primei lansări: 02.06.2020

persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

poliizocianat alifatic
acetat de 2-metoxi-1-metiletil
4-izocianatosulfoniltoluen
hexameten-di-izocianat

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/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
poliizocianat alifatic	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 50 - < 70
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 20 - < 30
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 10 - < 20

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026
Data primei lansări: 02.06.2020

	01-2119485493-29	EUH066	
4-izocianatosulfoniltoluen	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) EUH014 limita specifică a concentrației Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
hexameten-di-izocianat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,5 %	< 0,1

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
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 este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

- 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 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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Nociv în caz de inhalare.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Nociv în caz de inhalare.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.
- 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 alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
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.
- Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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: Măsurî 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.
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.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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 vapori/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, 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 flăcără 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 într-un loc 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.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026 Data primei lansări: 02.06.2020

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
poliizocianat alifatic	28182-81-2	STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informații suplimentare: Piele, Sensibilizare cutanată și respiratorie, OBLIGATORII			
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informații suplimentare: Piele, Sensibilizare cutanată și respiratorie, OBLIGATORII			
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	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 275 mg/m3	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 550 mg/m3	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
acetat de n-butil	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	RO OEL
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	RO OEL
hexameten-di-	822-06-0	STEL	0,02 mg/m3	98/24/EC I

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026 Data primei lansări: 02.06.2020

izocianat			(NCO)	
	Informații suplimentare: Piele, Sensibilizare cutanată și respiratorie, OBLIGATORII			
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informații suplimentare: Piele, Sensibilizare cutanată și respiratorie, OBLIGATORII			
		STEL	0,14 ppm 1 mg/m3	RO OEL
		TWA	0,007 ppm 0,05 mg/m3	RO OEL

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
poliizocianat alifatic	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,5 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/m3
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	275 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	550 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	33 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	33 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	796 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	320 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/kg greutate corporală/zi
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	48 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	300 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,4 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026 Data primei lansări: 02.06.2020

	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	corporală/zi 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
4-izocianatosulfoniltoluen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,24 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,8 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,92 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,46 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,46 mg/kg greutate corporală/zi
hexameten-di-izocianat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,035 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,07 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,035 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,07 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
poliizocianat alifatic	Sol	505 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Sediment marin	253 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	2530 mg/kg masă uscată (d.w.)
	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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune 4.0 Revizia (data): 13.08.2026 Numărul FDS: MAT000401198RO/RO Data ultimei lansări: 04.06.2026
Data primei lansări: 02.06.2020

	Procesare intermitentă/eliberare	1 mg/l
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Sol	0,29 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0635 mg/l
	Apă proaspătă	0,635 mg/l
	Sediment marin	0,329 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	3,29 mg/kg masă uscată (d.w.)
acetat de n-butil	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00635 mg/l
	Sol	0,0903 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Apă proaspătă	0,18 mg/l
4-izocianatosulfoniltoluen	Sediment marin	0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	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
	Sol	0,0168 mg/kg masă uscată (d.w.)
hexameten-di-izocianat	Apă de mare	0,003 mg/l
	Apă proaspătă	0,03 mg/l
	Sediment marin	0,0172 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,172 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,4 mg/l
hexameten-di-izocianat	Procesare intermitentă/eliberare	0,3 mg/l
	Sol	0,0026 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00774 mg/l
	Apă proaspătă	0,0774 mg/l
	Sediment marin	0,001344 mg/kg masă uscată (d.w.)
hexameten-di-izocianat	Sediment de apă dulce	0,01334 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	8,42 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,774 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)

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); 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 : De tip vapor organic (A)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Formă : lichid

Culoare : incolor

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-78,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	126 °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	:	7 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,5 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	29 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de aprindere	:	315 °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 ² /s (40 °C)
Timp de curgere	:	16 s la 20 °C Secțiune transversală: 4 mm Metodă: DIN 53211 (CF4)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	parțial miscibil

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Solubilitate în alți solvenți : Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici

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

Presiunea de vapori : 13 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 1,06 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : 4,6 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
(Aer = 1.0)

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării))
41 %

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.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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

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

Nociv în caz de inhalare.

Nociv în caz de inhalare.

Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 18,82 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

poliizocianat alifatic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Atmosferă de test: vapori

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

LC0 (Șobolan): 2000 ppm
Durată de expunere: 3 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > > 2.000 mg/kg

acetat de n-butil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 10.760 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): >= 5.000 mg/kg

4-izocianatosulfoniltoluen:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.330 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

hexameten-di-izocianat:

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

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 7.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

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:

poliizocianat alifatic:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Specii : Iepure

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

acetat de n-butil:

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

4-izocianatosulfoniltoluen:

Rezultat : iritant

hexameten-di-izocianat:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 4 ore sau mai puțin
Observații : Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

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:

poliizocianat alifatic:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

acetat de n-butil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

4-izocianatosulfoniltoluen:

Rezultat	:	Iritația ochilor
----------	---	------------------

hexameten-di-izocianat:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații	:	Are efect sensibilizant.
------------	---	--------------------------

Componente:

poliizocianat alifatic:

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

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare	:	Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
----------	---	--

Tipul testului	:	Test de maximizare
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	negativ
Observații	:	Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva
Evaluare	:	Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

acetat de n-butil:

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Rezultat : Probabilitate de sensibilizare respiratorie la oameni pe baza testelor pe animale.

hexametilen-di-izocianat:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : pozitiv
Observații : Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Căi de expunere : Inhalare
Specii : Șoarece
Rezultat : pozitiv

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

Evaluare : Poate provoca o sensibilizare prin inhalare.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

poliizocianat alifatic:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

acetat de n-butil:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test micronucleu in vitro
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

- Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: oral (gavaj)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
- 4-izocianatosulfoniltoluen:**
- Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: pozitiv
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva
- Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva
- Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: oral (gavaj)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
- hexametilen-di-izocianat:**
- Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ
- Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ
- Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva
- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Cancerigenitate

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

Componente:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Specii	: Șobolan
Mod de aplicare	: inhalare (vapori)
Durată de expunere	: 2 yr
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
Rezultat	: negativ
Observații	: Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
----------------------------	--

acetat de n-butil:

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
----------------------------	--

4-izocianatosulfoniltoluen:

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
----------------------------	--

hexameten-di-izocianat:

Specii	: Șobolan
Mod de aplicare	: inhalare (vapori)
Durată de expunere	: 2 yr
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
Rezultat	: negativ
Observații	: Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
----------------------------	--

Toxicitatea pentru reproducere

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

Componente:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Metodă: Ghid de testare OECD 416
----------------------------	--

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Rezultat: pozitiv
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Tipul testului: Test screening (test de contact din hârtie de filtru)

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: oral (gavaj)

Metodă: Ghid de testare OECD 422

Rezultat: negativ

Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Efecte asupra dezvoltării
fătului

: Tipul testului: Toxicitate asupra embrionului

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: Inhalare

Rezultat: negativ

Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu
directiva

Toxicitatea pentru
reproducere - Evaluare

: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt
concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt
concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

acetat de n-butil:

Efecte asupra fertilității

: Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două
generații

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Metodă: Ghid de testare OECD 416

Rezultat: negativ

Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Efecte asupra dezvoltării
fătului

: Tipul testului: Toxicitate asupra embrionului

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Rezultat: pozitiv

Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu
directiva

Toxicitatea pentru
reproducere - Evaluare

: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt
concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt
concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Efecte asupra fertilității

: Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două
generații

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: oral (alimentație)

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

hexameten-di-izocianat:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate asupra reproducerii pentru o generație
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Toxicitate asupra embrionului
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețală.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețală.

Componente:

poliizocianat alifatic:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețală.

acetat de n-butil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețală.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

acetat de n-butil:

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

hexameten-di-izocianat:

Evaluare : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Pericol prin aspirare

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

acetat de n-butil:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

hexameten-di-izocianat:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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:

poliizocianat alifatic:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

EL10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 370 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 130 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | LC50 : 408 mg/l
Durată de expunere: 48 h |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva |
| Toxicitate pentru microorganisme | : | EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 30 min
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | EC10: 47,5 mg/l |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 100 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva |

acetat de n-butil:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Pimephales promelas): 18 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia sp. (Dafnia)): 44 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 200 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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): $\geq 647,7$ mg/l
Durată de expunere: 72 h

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

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 23,2 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

4-izocianatosulfoniltoluen:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 23 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 30 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

hexametilen-di-izocianat:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 (nămol activ): 299 mg/l
Durată de expunere: 3 h

EC50 (nămol activ): 842 mg/l
Durată de expunere: 3 h

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

poliizocianat alifatic:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare: 1 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Directive 67/548/CEE Annex V, C.4.E.
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

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.

4-izocianatosulfoniltoluen:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 45 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

hexametilen-di-izocianat:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare: 42 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F
Testul a fost efectuat în mod echivalent sau similar cu directiva

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

poliizocianat alifatic:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 4
Metoda de calcul

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

acetat de n-butil:

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

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

4-izocianatosulfoniltoluen:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,6
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117
Testul a fost efectuat în conformitate cu directiva

hexameten-di-izocianat:

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie 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/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal Nu se va elimina deșeurile în canalizare. 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. Nu se vor refolosi recipientele goale. Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
Codul deșeurului	: 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 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 HP6, Toxicitate acută HP13, Sensibilizante

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

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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	
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, <u>S-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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

RID

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

IMDG

Poluanți 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 3 Număr pe listă 40 Această substanță/mixtură nu trebuie utilizată în distribuitoare de aerosoli destinate furnizării către
--	---	---

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

publicul larg în scopuri de divertisment și decorative.

Număr pe listă 75
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. 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 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 implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 41 %

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 munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

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

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

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

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H334	:	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH014	:	Reacționează violent în contact cu apa.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	:	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
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
98/24/EC I	:	Europe. Agenților chimici directiva -ANEXA I: VALORILOR LIMITĂ OBLIGATORII PRIVIND EXPUNEREA

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

RO OEL	: PROFESIONALĂ
	: 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
98/24/EC I / STEL	: Valorile-limită Durată scurtă
98/24/EC I / TWA	: Valorile-limită 8 ore
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

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3

H226

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea

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 AirDry CLEARCOAT HARDENER

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	MAT000401198RO/ RO	Data primei lansări: 02.06.2020

		produsului
Acute Tox. 4	H332	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	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.