

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Codul produsului : 409547

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

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

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

+40213183606 (direct)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

Lichide inflamabile, Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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. P233 Păstrați recipientul închis etanș. 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. 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:

propan-2-ol

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 90 - <= 100

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : 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 este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
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.

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

- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (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

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.
Reziduurile 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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 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.
- 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 folosi numai echipament antideflagrant. 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune 2.0 Revizia (data): 18.12.2023 Numărul FDS: MAT000409547 RO/RO Data ultimei lansări: 20.08.2021
Data primei lansări: 20.08.2021

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
propan-2-ol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

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

Numele substanței	Utilizare finală	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
propan-2-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg greutate corporală/zi

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune 2.0 Revizia (data): 18.12.2023 Numărul FDS: MAT000409547 RO/RO Data ultimei lansări: 20.08.2021
Data primei lansări: 20.08.2021

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg greutate corporală/zi
--	-------------	---------	---------------------------------	--------------------------------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-2-ol	Sol	28 mg/kg
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2251 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	140,9 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
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-90,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	83 °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	:	12,7 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	2 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	12 °C
Temperatură de aprindere	:	399 °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 ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil, parțial solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 0,05 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Presiunea de vapori	:	42 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (20 °C)
Densitatea relativă	:	0,79 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Densitate	:	0,786 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor.	:	2,07 (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 2004/42/CE) 800 g/L

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei.
--------------------	---	------------------------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Incompatibil cu acizi tari și baze.
---------------------	---	-------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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 nearse (fum).

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.

Componente:

propan-2-ol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): ≥ 5.840 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 25 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): ≥ 13.900 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

propan-2-ol:

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

propan-2-ol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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:

propan-2-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru dafnia și : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 100 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

alte nevertebrate acvatice

Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru
microorganisme

: EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

propan-2-ol:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 0,05

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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/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 există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
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 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
HP4, Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 1219
ADR	: UN 1219
RID	: UN 1219
IMDG	: UN 1219
IATA	: UN 1219

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: IZOPROPANOL
ADR	: IZOPROPANOL
RID	: IZOPROPANOL
IMDG	: ISOPROPANOL
IATA	: Isopropanol

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 3	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune 2.0
Revizia (data): 18.12.2023
Numărul FDS: MAT000409547
RO/RO

Data ultimei lansări: 20.08.2021
Data primei lansări: 20.08.2021

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

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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 2004/42/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 800 g/L

Alte reglementări:

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

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.

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

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT : România. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
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; AIC - 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL Cleaner for plastics low VOC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.08.2021
2.0	18.12.2023	MAT000409547	Data primei lansări: 20.08.2021
		RO/RO	

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 inhibitoare; 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

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.