

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Koda proizvoda : 401198

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

Specifična strupenost za ciljne organe

(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:

Heksametilen-di-izocianat, polimer
2-metoksi-1-metiletil acetat
4-toluensulfonil izocianat
heksameten diizocianat

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0 Datum revizije: 13.08.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000401198SI/S Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
L Datum prve izdaje: 02.06.2020

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali De-
legirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti
endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali
Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale last-
nosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Heksametilen-di-izocianat, poli- mer	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 50 - < 70
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 20 - < 30
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 10 - < 20
4-toluensulfonil izocianat	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 (Dihalni sistem) EUH014 posebne mejne kon- centracije Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %	>= 0,1 - < 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0 Datum revizije: 13.08.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000401198SI/S Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
L Datum prve izdaje: 02.06.2020

heksametilen diizocianat	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 (Dihalni sistem) posebne mejne kon- centracije Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,5 %	< 0,1
--------------------------	---	--	-------

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0	Datum revizije: 13.08.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000401198SI/S L	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026 Datum prve izdaje: 02.06.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gaše-
nje : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za
gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med
gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo
ali vodne poti.

Nearni proizvodi izgoreva-
nja : Nearni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za
gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti
ločeno v zaprtih skladiščih.
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih
vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0 Datum revizije: 13.08.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000401198SI/S Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
L Datum prve izdaje: 02.06.2020

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih pro- : Ne kadite. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Odprte
storov in posod posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni
legi, da ne puajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehno-
loškim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o ob- : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
stojnosti pri skladiščenju

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s
tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Heksametilen-di- izocianat, polimer	28182-81-2	STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			
		TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			
		KTV	0,02 mg/m ³ (Izocianati)	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	0,01 mg/m ³ (Izocianati)	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2-metoksi-1- metiletil acetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 550 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0 Datum revizije: 13.08.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000401198SI/S Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
L Datum prve izdaje: 02.06.2020

	kožo			
		MV	50 ppm 275 mg/m3	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
n-butil acetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		KTV	150 ppm 723 mg/m3	SI OEL
		MV	50 ppm 241 mg/m3	SI OEL
heksameten diizocianat	822-06-0	STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			
		KTV	0,005 ppm 0,035 mg/m3	SI OEL
		MV	0,005 ppm 0,035 mg/m3	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Heksameten-di- izocianat, polimer	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,5 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1 mg/m3
2-metoksi-1-metiletil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	275 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	550 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	33 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	33 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	796 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	320 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna ma- sa/dan
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski	600 mg/m3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija
4.0

Datum revizije:
13.08.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000401198SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
Datum prve izdaje: 02.06.2020

			učinki	
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,4 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	6 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
4-toluensulfonil izocianat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,24 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,8 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,92 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,46 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,46 mg/kg telesna masa/dan
heksametilen diizocianat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,035 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	0,07 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,035 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,07 mg/m3

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
-----------	----------------	----------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija
4.0

Datum revizije:
13.08.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000401198SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
Datum prve izdaje: 02.06.2020

Heksametilen-di-izocianat, poli- mer	Tla	505 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,01 mg/l
	Sladka voda	0,1 mg/l
	Usedlina v morju	253 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	2530 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	1 mg/l
2-metoksi-1-metiletil acetat	Tla	0,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Sladka voda	0,635 mg/l
	Usedlina v morju	0,329 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	3,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00635 mg/l
n-butil acetat	Tla	0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,018 mg/l
	Sladka voda	0,18 mg/l
	Usedlina v morju	0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	35,6 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,36 mg/l
4-toluensulfonil izocianat	Tla	0,0168 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,003 mg/l
	Sladka voda	0,03 mg/l
	Usedlina v morju	0,0172 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,172 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,4 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,3 mg/l
heksametilen diizocianat	Tla	0,0026 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00774 mg/l
	Sladka voda	0,0774 mg/l
	Usedlina v morju	0,001344 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,01334 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	8,42 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,774 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz	:	Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321 Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči Tesno prilegajoča varovalna očala
Zaščita rok	:	
Rokavice	:	Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Opombe	:	Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar- nost vbodlin, abrazije in čas stika.
Zaščita kože	:	Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita dihal	:	Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oce- na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Filter vrste	:	Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Oblika	:	tekočina
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	-78,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre- dnost))
Točka vrelišča/območje vreli- šča	:	126 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre- dnost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega nabo- ja., Gorljive snovi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Zgornja meja eksplozivnosti / : 7 %(V)
Zgornja omejitev vnetljivosti (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Spodnja meja eksplozivnosti / : 1,5 %(V)
Spodnja omejitev vnetljivosti (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Plamenišče : 29 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Vžigna temperatura : 315 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Temperatura razpadanja : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.

pH : Ni smiselno

Viskoznost
Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Pretočni čas : 16 s pri 20 °C
Prerez: 4 mm
Metoda: DIN 53211 (CF4)

Topnost
Topnost v vodi : delno mešljivo

Topnost v drugih topilih : Opis: mešljivo z večino organskih topil

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,81 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
oktanol/voda

Parni tlak : 13 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 1,06 g/cm³

Relativna gostota par/hlapov : 4,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
(Zrak = 1.0)

9.2 Drugi podatki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0	Datum revizije: 13.08.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000401198SI/S L	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026 Datum prve izdaje: 02.06.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Eksplozivi	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Pospešuje gorenje
VOC	:	(Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živilnareje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)) 41 %

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 18,82 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Sestavine:

Heksameten-di-izocianat, polimer:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 2.500 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi
LC0 (Podgana): 2000 ppm
Čas izpostavljanja: 3 h

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > > 2.000 mg/kg

n-butil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 10.760 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): >= 5.000 mg/kg

4-toluensulfonil izocianat:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.330 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

heksameten diizocianat:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 7.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

Heksameten-di-izocianat, polimer:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

n-butil acetat:

Ocena : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

4-toluensulfonil izocianat:

Rezultat : dražilen

heksameten diizocianat:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Korozivna po 4 urah ali manj izpostavljenosti
Opombe : Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Ne draži oči
Opombe	: Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Ne draži oči
Opombe	: Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

n-butil acetat:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Ne draži oči
Opombe	: Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

4-toluensulfonil izocianat:

Rezultat	: Draženje oči
----------	----------------

heksametilen diizocianat:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Trajne okvare vida
Opombe	: Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Vrsta preskusa	: Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: negativno
Opombe	: Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

n-butil acetat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Rezultat : Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov na živalih

heksametilen diizocianat:

Vrsta preskusa	: Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: pozitivno
Opombe	: Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Načini izpostavljenosti	: Vdihavanje
Vrste	: Miš
Rezultat	: pozitivno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Ocena : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Ocena : Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test)
Vrste: Miš
Način aplikacije: Zaužitje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Mutagenost za zarodne celi- : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar neza-
ce- Ocena dostni za uvrstitev.

n-butyl acetat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: in vitro preizkus mikronukleusov
Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Miš
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Mutagenost za zarodne celi- : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar neza-
ce- Ocena dostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: pozitivno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Miš
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

heksametilen diizocianat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Miš
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Podgana
Način aplikacije : vdihavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja : 2 yr
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453
Rezultat : negativno
Opombe : Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Rakotvornost - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

n-butil acetat:

Rakotvornost - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Rakotvornost - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

heksametilen diizocianat:

Vrste : Podgana

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Način aplikacije	:	vdihtavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja	:	2 yr
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 453
Rezultat	:	negativno
Opombe	:	Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
Rakotvornost - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Vplivi na plodnost	:	Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah Vrste: Podgana Način aplikacije: vdihtavanje (hlapi) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416 Rezultat: pozitivno Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
--------------------	---	--

Vrsta preskusa: Izločilni preizkus (kontaktni test s filtrirnim papirjem)
Vrste: Podgana
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vplivi na razvoj zarodka	:	Vrsta preskusa: Strupenost za razvoj Vrste: Podgana Način aplikacije: Vdihtavanje Rezultat: negativno Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici
--------------------------	---	---

Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.
-------------------------------------	---	--

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

n-butil acetat:

Vplivi na plodnost	:	Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah Vrste: Podgana Način aplikacije: vdihtavanje (hlapi) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416
--------------------	---	---

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija 4.0	Datum revizije: 13.08.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000401198SI/S L	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026 Datum prve izdaje: 02.06.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Strupenost za razvoj
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Rezultat: pozitivno
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah
Vrste: Podgana
Način aplikacije: oralno (krmljenje)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

heksametilen diizocianat:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Raziskava strupenosti za razmnoževanje na eni generaciji
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Strupenost za razvoj
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Rezultat: negativno
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4-toluensulfonil izocianat:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

n-butil acetat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

heksametilen diizocianat:

Ocena : Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Sestavine:

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

n-butil acetat:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

4-toluensulfonil izocianat:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

heksametilen diizocianat:

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.
Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke.
Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

EL10 (*Desmodesmus subspicatus* (zelena alga)): 370 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Šarenka)): 130 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 : 408 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelena alga)): >= 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelena alga)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za mikroorganizme : EC10 (aktivno blato): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 30 min
Metoda: OECD Testna smernica 209
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : EC10: 47,5 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: >= 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: *Daphnia magna* (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

n-butil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (*Pimephales promelas* (Črnoglavi pisanec)): 18 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia sp. (Vodna bolha)): 44 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 647,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorgani- zme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyri- formis)): 356 mg/l
Čas izpostavljanja: 40 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 23,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

4-toluensulfonil izocianat:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

Strupenost za alge/vodne rastline : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 23 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 30 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

heksametilen diizocianat:

Strupenost za alge/vodne rastline : EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici
EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Strupenost za mikroorgani- : EC10 (aktivno blato): 299 mg/l
zme Čas izpostavljanja: 3 h

EC50 (aktivno blato): 842 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 1 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Direktiva 67/548/EGS Aneks V, C.4.E.
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

n-butil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: 83 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 78 d
pH: 8
Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod : V stiku s svetlobo hitro razpada.
vplivom svetlobe

4-toluensulfonil izocianat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 45 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

heksametilen diizocianat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 42 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
Preskus je bil opravljen enakovredno ali podobno smernici

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Heksameten-di-izocianat, polimer:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/voda Metoda izračuna

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
oktanol/voda pH: 6,8

n-butil acetat:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,81
oktanol/voda

4-toluensulfonil izocianat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,6
oktanol/voda Metoda: OECD Testna smernica 117
Preskus je bil izveden v skladu s smernicami

heksameten diizocianat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 3,2
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
Evropski kodeks o odpadkih	: 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV 08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi 15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE 15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek) 15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi HP3, Vnetljivo HP6, Akutna strupenost HP13, Povzroča preobčutljivost

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

ADN	:	BARVAM SORODNE SNOVI
ADR	:	BARVAM SORODNE SNOVI
RID	:	BARVAM SORODNE SNOVI
IMDG	:	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	:	Paint related material

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina embalaže

ADN	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (D/E)
RID	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
IMDG	
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 3
EmS Koda	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Tovor)	
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 366
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina embalaže	: III

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 355
ško letalo)

Navodila o pakiranju (LQ) : Y344

Skupina embalaže : III

Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in upo- : Upoštevati je treba pogoje omejitve
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga : za naslednje vnose:
XVII) Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 40

Ta snov/zmes se ne sme uporabljati
v aerosolnih razpršilnikih, namenje-
nih za dobavo splošni javnosti za
zabavne in dekorativne namene.

Številka na seznamu 75

Če nameravate ta izdelek uporabiti
kot črnilo za tetoviranje, se obrnite
na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živilnorenoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 41 %

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z diha-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

H335 : njem pri vdihavanju.
H336 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
EUH014 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 : Burno reagira z vodo.
H315 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H317 : Povzroča draženje kože.
H319 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H334 : Povzroča hudo draženje oči.
H335 : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Eye Irrit. : Draženje oči
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
Resp. Sens. : Preobčutljivost dihal
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Skin Irrit. : Draženje kože
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Eye Irrit. : Draženje oči
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
Resp. Sens. : Preobčutljivost dihal
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
98/24/EC I : Evropa. Chemical Agents Directive - Priloga I: Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
98/24/EC I / STEL : Mejne vrednosti kratkotrajna izpostavljenost
98/24/EC I / TWA : Mejne vrednosti 8 ur
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za ke-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



MOBIHEL AirDry CLEARCOAT HARDENER

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 04.06.2026
4.0	13.08.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 02.06.2020
		MAT000401198SI/S	
		L	

mikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.