

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC
Koda proizvoda : 407597

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

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.
Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem 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 Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavajte meglice ali hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti kožo.

Odziv:

P301 + P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
ogljikovodiki, C9 aromатов

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.

Ekološki 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 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 lastnosti 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)
ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
ogljikovodiki, C9 aromатов	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 10 - < 20

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

		STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
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	>= 1 - < 10

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.
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
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 izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzročča draženje kože.
Povzročča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzročča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : 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.

Nevarni proizvodi izgorovanja : Nevarni 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. Evakuirajte osebe v varno področje.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.11.2025	Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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.

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

/ delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
n-butil acetat	123-86-4	MV	50 ppm 241 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m ³	SI OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

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

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	871 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	185 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	208 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg telesna masa/dan
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1500 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	900 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/kg telesna masa/dan
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	65,3 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	442 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	289 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	260 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	221 mg/m ³
Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,8 mg/m ³	

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

			učinki	
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	108 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	16 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	180 mg/kg telesna masa/dan
ogljikovodiki, C9 aromатов	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Delavci	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost	32 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m ³
	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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	masa/dan 11 mg/kg telesna masa/dan
--	---------	-------	-------------------------	---

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Tla	2,31 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Usedlina v morju	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
n-butil acetat	Naprava za čiščenje odplak	6,58 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,327 mg/l
	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.)
	Usedlina 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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice : | Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
| 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 nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Nепrepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0	Datum revizije: 05.11.2025	Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

Zaščita dihal	:	Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena 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
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	-78,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	80 - 110 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	7,5 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	0,7 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	25 °C
Vžigna temperatura	:	425 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Temperatura razpadanja	:	Pri predpisani uporabi ne razpade. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

pH : Ni smiselno

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

Topnost
Topnost v vodi : nemešljivo, delno topno

Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: < 4(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Parni tlak : < 1.100 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
(50 °C)

Relativna gostota : 0,90(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Gostota : 0,785 g/cm³

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

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Pospešuje gorenje

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)
810 g/L

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

ODDELEK 10: Obstočnost 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

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

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno: 5000 Miligram na kilogram

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 5,61 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

Akutna dermalna strupenost : LD50: 2000 Miligram na kilogram

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): ≥ 8.700 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 27,14 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 3.160 mg/kg

n-butil acetat:

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

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Povzroča draženje kože.

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

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

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost v stiku s kožo

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 Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

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

Rakotvornost

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

Strupenost za razmnoževanje

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

STOT - enkratna izpostavljenost

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

Sestavine:

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Sestavine:

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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.

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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): $\geq 1 - 10$ mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 1 - 10$ mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): $\geq 1 - 100$ mg/l

ogljikovodiki, C9 aromati:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): $\geq 9,2$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 3,2$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

n-butil acetat:

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): $\geq 647,7$ mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l
Čas izpostavljanja: 40 h

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

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

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 vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9
Bioakumulacija je malo verjetna.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

ogljikovodiki, C9 aromati:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: < 4

n-butil acetat:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15
Bioakumulacija je malo verjetna.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 537, log Koc: 2,73
Zmerno mobilni v tleh
Proizvod izhlapi iz zemlje.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 23 d
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)

ogljikovodiki, C9 aromato:

Mobilnost : Topilo: Zrak
Vsebnost: 92,9 %

: Topilo: Voda
Vsebnost: 3,5 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 1,9 %

: Topilo: Sediment
Vsebnost: 1,8 %

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1,71 - 14,70
Mobilni v tleh

Proizvod je netopen in lebdi na vodi.

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:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
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
HP4, Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5, Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

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

- ADN : BARVAM SORODNE SNOVI

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

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, S-E

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Navodila za pakiranje : 355
(potniško 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 uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

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 zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

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 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 810 g/L

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)
Pravilnik o osebni varovalni opreми, 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.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 : Povzroča draženje kože.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
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
SI BAT	: Slovenia. BAT vrednosti
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
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; AIIC - 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 kemikalije; 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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL Antisilikonsko čistilo low VOC

Verzija 4.0 Datum revizije: 05.11.2025 Številka varnostnega lista: MAT000407597 Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 20.08.2021
SI/SL

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

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