

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MATOGA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Koda proizvoda : 40090302

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.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: 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 KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2	H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 1	H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost	:			
Opozorilna beseda	:	Nevarno		
Stavki o nevarnosti	:	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.	
		H315	Povzroča draženje kože.	
		H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
		H319	Povzroča hudo draženje oči.	
		H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.	
		H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje:		
		P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.	
		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.	
		P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.	
		Odziv:		
		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:

stiren
kobaltov bis(2-etilheksanoat)
Anhidrid maleinske kisline
kobaltov (2+) propionat

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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-
ga lista: MATOGA05_065SI/
SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

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)
stiren	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 1; H372 (slušni organi) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
Anhidrid maleinske kisline	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Dihalni sistem) EUH071	>= 0,001 - < 0,1

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT0GA05_065SI/
SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

		posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
kobaltov (2+) propionat	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 354,7 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Smukec	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 30 - < 50

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 : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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	: Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
	: Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. 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 Oglikov dioksid (CO ₂) 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 izgorevanja	: Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	: Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) 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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentraci-
je. 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, obve-
stite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materia-
lom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom)
in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalni-
mi/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 roko vanje : 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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-ga lista: MAT0GA05_065SI/SL Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021

- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : predpisi.
: 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 skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi 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
Smukec	14807-96-6	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim				
stiren	100-42-5	MV	20 ppm 86 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2				
		KTV	40 ppm 172 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2				
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože				

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija
3.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT0GA05_065SI/
SL

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		MV	50 ppm 192 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 384 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
Anhidrid maleinske kisline	108-31-6	MV	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	SI OEL
		KTV	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
stiren	100-42-5	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 600 mg/g kreatinina (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT
toluen	108-88-3	toluen: 600 µmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		toluen: 75 µg/L (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		o-krezol: 1,5 mg/l (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, 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
Smukec	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	2,16 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	3,6 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,08 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1,8 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	2,27 mg/cm ²

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija
3.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT0GA05_065SI/
SL

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

	Delavci	Kožno	učinki Dolgoročni lokalni učinki	4,54 mg/cm ²
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	160 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	43,2 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	21,6 mg/kg telesna ma-sa/dan
stiren	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	100 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	100 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	85 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	100 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	406 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0077 mg/kg telesna ma-sa/dan
barijev sulfat	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	13000 mg/kg telesna ma-sa/dan
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna ma-sa/dan

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija
3.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT0GA05_065SI/
SL

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

toluen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	192 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	192 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	226 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	226 mg/m ³
kobaltov bis(2- etilheksanoat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,2351 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,037 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0276 mg/kg telesna ma- sa/dan
kobaltov (2+) propio- nat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,1392 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,0219 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,1038 mg/kg telesna ma- sa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Smuhec	Morska voda	141,26 mg/l
	Sladka voda	597,97 mg/l
	Usedlina v morju	3,13 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	31,33 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	597,97 mg/l
stiren	Tla	0,146 - 0,200 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,014 - 0,040 mg/l
	Sladka voda	0,028 - 0,040 mg/l
	Usedlina v morju	0,307 - 0,418 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,418 - 0,614 mg/kg suhe teže (d.w.)
barijev sulfat	Naprava za čiščenje odpadkov	5 mg/l
	Tla	207,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,115 mg/l
	Sediment v sladki vodi	600,4 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija
3.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT0GA05_065SI/
SL

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

	Naprava za čiščenje odplak	62,2 mg/l
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
toluen	Tla	2,89 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,68 mg/l
	Sladka voda	0,68 mg/l
	Usedlina v morju	16,39 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	16,39 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	13,61 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,68 mg/l
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	Tla	10,9 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00236 mg/l
	Sladka voda	0,0006 mg/l
	Usedlina v morju	9,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	9,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,37 mg/l
kobaltov (2+) propionat	Sladka voda	0,000620 mg/l
	Morska voda	0,00236 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,370 mg/l
	Sediment v sladki vodi	53,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	69,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	10,9 mg/kg suhe teže (d.w.)

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 : | Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

		butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 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	:	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 ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Filter vrste	:	Skupni trdni delci in organski tip hlapov (A-P)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Oblika	:	viskozna tekočina
Barva	:	V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	-31,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	145 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	8 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Plamenišče	:	31 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vžigna temperatura	:	490 °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 mm ² /s (40 °C)
Topnost Topnost v vodi	:	nemešljivo, delno topno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: 2,95 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Relativna gostota	:	1,60 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Gostota	:	1,680 - 1,800 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	3,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) (Zrak = 1.0)

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
VOC	:	(Direktiva 2004/42/ES) 250 g/L

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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

Sestavine:

stiren:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): >= 24 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.650 mg/kg

toluen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 28 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

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

Anhidrid maleinske kisline:

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

kobaltov (2+) propionat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 354,7 mg/kg

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.
Povzroča draženje kože.

Sestavine:

stiren:

Rezultat : dražilen

toluen:

Rezultat : dražilen

Anhidrid maleinske kisline:

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.
Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

stiren:

Rezultat : Draženje oči

kobaltov bis(2-etilheksanoat):

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Rezultat : Draženje oči

kobaltov (2+) propionat:

Rezultat : Draženje oči

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.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

kobaltov bis(2-etilheksanoat):

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

Anhidrid maleinske kisline:

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

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

kobaltov (2+) propionat:

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

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

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Sestavine:

stiren:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

toluen:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

kobaltov (2+) propionat:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost na podlagi poskusov na živalih.
Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

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

Sestavine:

stiren:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

toluen:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

stiren:

Ocena : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

toluen:

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

Anhidrid maleinske kisline:

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

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 KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Sestavine:

stiren:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

toluen:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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 : Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

stiren:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): $\geq 10 - 12$ mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 4,7$ mg/l

Ekotoksikološka presoja

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

toluen:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno 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 KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

kobaltov bis(2-etilheksanoat):

Ekotoksikološka presoja

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

Anhidrid maleinske kisline:

Strupenost za ribe : LC50 : 75 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

kobaltov (2+) propionat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 1,5 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 197 µg/l
EC50 (Champia parvula (morske alge)): 24,1 µg/l
EC10 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 66,9 µg/l
EC10 (Champia parvula (morske alge)): 1,23 µg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 : 120 mg/l
EC10 : 3,73 mg/l

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 351,4 µg/l
Vrste: Ribe

NOEC: 31,802 mg/l
Vrste: Morske vrste

Ekotoksikološka presoja

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

stiren:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Biorazgradljivost	:	Vrsta preskusa: aerobno Zlahka biorazgradljivo. Vrsta preskusa: anaerobno Po rezultatih testov biorazgradljivosti ta proizvod ni zlahka biorazgradljiv.
Fizikalno-kemijska odstranljivost	:	Proizvod zlahka izpari. Zlahka biorazgradljivo.
Stabilnost v vodi	:	Hidrolizira počasi.
Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe	:	V stiku s svetlobo hitro razpada.
Anhidrid maleinske kisline:		
Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološko razgradljivo Biorazgradnja: 90 % Čas izpostavljanja: 25 d Metoda: OECD Testna smernica 301B
Stabilnost v vodi	:	Hidrolizira hitro.
Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe	:	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

stiren:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,95

toluen:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,65

Anhidrid maleinske kisline:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

stiren:

Mobilnost : Topilo: Zrak
Vsebnost: 98,6 %

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

: Topilo: Voda
Vsebnost: 1,21 %

: Topilo: Sediment
Vsebnost: 0,09 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 0,09 %

Anhidrid maleinske kisline:

Mobilnost : Topilo: Voda
Vsebnost: 100 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 0 %

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 42, log Koc: 1,63

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 : 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

- 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
HP10, Strupeno za razmnoževanje
HP13, Povzroča preobčutljivost
-

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 3269
ADR	: UN 3269
RID	: UN 3269
IMDG	: UN 3269
IATA	: UN 3269

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA
ADR	: POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA
RID	: POLIESTRSKA SMOLA, VEČKOMPONENTNA
IMDG	: POLYESTER RESIN KIT
IATA	: Polyester resin kit

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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
Nalepke	: 3
ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (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-D
IATA (Tovor)	
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 370
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y370
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Flammable Liquids
IATA (Potnik)	
Navodila za pakiranje (potni- ško letalo)	: 370
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y370
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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 40
Ta snov/zmes se ne sme uporabljati v aerosolnih razpršilnikih, namenjenih za dobavo splošni javnosti za zabavne in dekorativne namene.

Številka na seznamu 48: toluen

Številka na seznamu 75
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

Številka na seznamu 78:
3908 polyamides

vsebnost sintetičnih polimernih mikrodelcev (SPM): 0 %
Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Prepovedano in/ali omejeno
: 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): 250 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, 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

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 : Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 : Povzročča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzročča hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

H319	: Povzročča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360D	: Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H360FD	: Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H361d	: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	: Jedko za dihalne poti.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Resp. Sens.	: Preobčutljivost dihal
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Skin Sens. 2004/37/EC	: Preobčutljivost v stiku s kožo : Evropa. Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reproduktivnim snovem pri delu - Priloga III
2006/15/EC	: Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	: Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2004/37/EC / TWA	: Mejna vrednost
2006/15/EC / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2006/15/EC / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija 3.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT0GA05_065SI/ SL	Datum zadnje izdaje: 10.10.2025 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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 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 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
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL KIT S STEKLENIMI VLAKNI

Verzija
3.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT0GA05_065SI/
SL

Datum zadnje izdaje: 10.10.2025
Datum prve izdaje: 10.11.2021

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.