

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : MOBIHEL SOFT KIT

Koda proizvoda : 40090601

Enolični Identifikator Formule : 4H5H-C1P0-F00A-HX9Y
(UFI)**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 listaDružba : 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.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija	H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0	Datum revizije: 19.07.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	--	--

2

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 naštetje na nalepki/etiketi:

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

Dodatno označevanje

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

2.3 Druge nevarnosti

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021

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 ES-št. 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	$\geq 10 - < 20$
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	$\geq 0,25 - < 1$
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	$\geq 0,025 - < 0,1$
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;	$\geq 0,0025 - < 0,025$

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021

		H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		Ocena akutne stru- penosti	
		Akutna oralna stru- penost: 354,7 mg/kg	
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
		posebne mejne kon- centracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
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

- Spolšni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavedi namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavedni osebi ničesar peroralno (v usta).

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Poškodovano osebo takoj odpeljati 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.

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.

Nearni proizvodi izgorevanja : Nearni 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 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.

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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 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, obvestiti pristojne organe.

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 področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021

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 zračenem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / 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
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				
		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				

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**MOBIHEL SOFT KIT**

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021

	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
	Delavci	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	4,54 mg/cm ²
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	160 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	43,2 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021 SI/SL

			učinki	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/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	100 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	85 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	10 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	10 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	100 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1 mg/m3
	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/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	13000 mg/kg telesna ma- sa/dan
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna ma- sa/dan
toluen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	192 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	192 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	226 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	226 mg/m3
kobaltov bis(2- etilheksanoat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,2351 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,037 mg/m3
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0276 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021 SI/SL

			učinki	telesna ma- sa/dan
kobaltov (2+) propio- nat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,1392 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,0219 mg/m3
	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
Smukec	Morska voda	141,26 mg/l
	Sladka voda	597,97 mg/l
	Usedlina v morju	3,13 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina 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.)
	Usedlina v sladki vodi	0,418 - 0,614 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	5 mg/l
barijev sulfat	Tla	207,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,115 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	600,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
	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.)
	Usedlina 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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija: 2.0 Datum revizije: 19.07.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
 Datum prve izdaje: 10.11.2021
 SI/SL

	Sladka voda	0,68 mg/l
	Usedlina v morju	16,39 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina 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.)
	Usedlina 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
	Usedlina 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
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.
 Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
 butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
 Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
 PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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 oцена izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

Filter vrste	: smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387 Skupni trdni delci in organski tip hlapov (A-P)
--------------	--

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalno stanje	: 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))
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-	: log Pow: 2,95 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

oktanol/voda	vrednost))
Relativna gostota	: 1,60 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Gostota	: 1,687 - 1,801 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	: 3,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost)) (Zrak = 1.0)

9.2 Drugi podatki

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

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

Potrebno je ustrezno prezračevanje.
Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.
Oglikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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.

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

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

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.

Anhidrid maleinske kisline:

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0	Datum revizije: 19.07.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:**stiren:**

Rezultat : Draženje oči

kobaltov bis(2-etilheksanoat):

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 dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:**kobaltov bis(2-etilheksanoat):**

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

kobaltov (2+) propionat:

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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

preobčutljivost kože.

Anhidrid maleinske kisline:

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

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Sestavine:**stiren:**

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

toluen:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost/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.

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.

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija 2.0	Datum revizije: 19.07.2023	Številka varnostnega lista: MAT0GA05_065 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 10.11.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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****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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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.

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.

kobaltov (2+) propionat:

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

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 197 μ g/l

EC50 (Champia parvula (morske alge)): 24,1 μ g/l

EC10 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 66,9 μ g/l

EC10 (Champia parvula (morske alge)): 1,23 μ g/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 : 120 mg/l

EC10 : 3,73 mg/l

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 351,4 μ g/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.

Anhidrid maleinske kisline:

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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Sestavine:****stiren:**

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno
Zlahka biorazgradljivo.

Vrsta preskusa: anaerobno
Po rezultatih testov biorazgradljivosti ta proizvod ni zlahka
biorazgradljiv.

Fizikalno-kemijska odstranljivi- : Proizvod zlahka izpari.
vost : Zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Hidrolizira počasi.

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

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- : log Pow: 2,95
oktanol/voda

toluen:

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

Anhidrid maleinske kisline:

Bioakumulacija : Bioakumulacija je malo verjetna.

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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
SI/SL			

oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh**Sestavine:****stiren:**

Mobilnost	:	Topilo: Zrak
		Vsebnost: 98,6 %
	:	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
-------------------------------------	---	----------------------------

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Proizvod | : | Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu. |
| Evropski kodeks o odpadkih | : | 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarnesnovi
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 |
|-----|---|-----------------------------------|

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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

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	: F3
Nalepke	: 3
ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F3
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (E)
RID	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F3
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

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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 75, 3

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

toluen (Številka na seznamu 48)

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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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)

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	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča 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.

Celotno besedilo drugih okrajšav

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

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
2004/37/EC	: Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
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

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 par-

MOBIHEL SOFT KIT

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023
2.0	19.07.2023	MAT0GA05_065	Datum prve izdaje: 10.11.2021
		SI/SL	

lamenta 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; TECL - 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 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.