

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Koda proizvoda : 47843502

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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2	H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	Ne vdihavajte meglice ali hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti kožo.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv:

P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
P391	Prestreči razlito tekočino.

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0 Datum revizije: 01.04.2026 Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S
Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
L

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
ogljikovodiki, C9 aromatov
butanon
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje dibutilkositrov dilaurat, ogljikovodiki stranski produkti. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

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

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

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
ogljikovodiki, C9 aromatov	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

tricinkov bis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 1 - < 10
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 1 - < 10
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 1 - < 10
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
dibutilkositrov dilaurat	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Imunski sistem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
ogljikovodiki stranski produkti	68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0 Datum revizije: 01.04.2026 Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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 znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Povzročča draženje kože.
Povzročča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- Povzročča draženje kože.
Povzročča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

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

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

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

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije /

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0 Datum revizije: 01.04.2026 Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021

delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

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

7.3 Posebne končne uporabe

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

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
butanon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	200 ppm 600 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	300 ppm	SI OEL

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0 Datum revizije: 01.04.2026 Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021

			900 mg/m ³	
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 275 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 550 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
n-butil acetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	50 ppm 241 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m ³	SI OEL
dibutilkositrov dilaurat	77-58-7	MV	0,0018 ppm 0,009 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	0,0018 ppm 0,009 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
butanon	78-93-3	2-butanon: 2 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

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

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
-----------	----------------	-------------------------	-------------------------------	----------

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

Kalcijev karbonat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	4,26 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,06 mg/m ³
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	65,3 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	442 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	289 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	260 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	221 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,8 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	108 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	16 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	180 mg/kg telesna masa/dan
ogljikovodiki, C9 aromатов	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Delavci	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost	32 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
tricinkov bis(ortofosfat)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

			učinki	telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna masa/dan
butanon	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	106 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1161 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	412 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	31 mg/kg telesna masa/dan
2-metoksi-1-metiletil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	275 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	550 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	33 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	33 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	796 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	320 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna masa/dan
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

			učinki	
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,4 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	6 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	150 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	11 mg/kg telesna masa/dan
dibutilkositrov dilaurat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,02 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,0046 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	0,04 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,43 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	2,08 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,16 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	0,5 mg/kg telesna

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	masa/dan 0,0031 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,02 mg/kg telesna masa/dan
Heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	6,41 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,21 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna masa/dan
ogljikovodiki stranski produkti	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,9 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,7 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,8 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,3 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,3 mg/kg telesna masa/dan
cinkov oksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,5 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,5 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	83 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,83 mg/kg telesna masa/dan

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Kalcijev karbonat	Naprava za čiščenje odplak	100 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
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Tla	2,31 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Usedlina v morju	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	6,58 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,327 mg/l
tricinkov bis(ortofosfat)	Tla	35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0061 mg/l
	Sladka voda	0,0206 mg/l
	Usedlina v morju	56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,1 mg/l
butanon	Tla	22,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	55,8 mg/l
	Sladka voda	55,8 mg/l
	Usedlina v morju	284,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	284,74 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	709 mg/l
2-metoksi-1-metiletil acetat	Tla	0,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Sladka voda	0,635 mg/l
	Usedlina v morju	0,329 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	3,29 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00635 mg/l

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija
3.0

Datum revizije:
01.04.2026

Številka
varnostnega lista:
MAT000478435SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
Datum prve izdaje: 29.09.2021

n-butil acetat	Tla	0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,018 mg/l
	Sladka voda	0,18 mg/l
	Usedlina v morju	0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)
dibutilkositrov dilaurat	Naprava za čiščenje odplak	35,6 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,36 mg/l
	Sladka voda	0,000463 mg/l
Heksanojska kislina,2-etil-,cinkova sol, bazična	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00463 mg/l
	Tla	1,06 - 35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
ogljikovodiki stranski produkti	Morska voda	0,0061 - 0,036 mg/l
	Sladka voda	0,0206 - 0,360 mg/l
	Usedlina v morju	0,637 - 56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	6,37 - 117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,052 - 71,7 mg/l
cinkov oksid	Prekinjena uporaba/izpust	0,493 mg/l
	Tla	0,11 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00021 mg/l
	Sladka voda	0,0021 mg/l
	Usedlina v morju	0,0542 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,542 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	6,4 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,021 mg/l
	Tla	35,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0061 mg/l
	Sladka voda	0,0206 mg/l
	Usedlina v morju	56,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	117,8 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,1 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

-
- 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 |
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 : Nprepustna 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 : tekočina
- Barva : siva
- Vonj : podobno topilu
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : -78,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

		vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	126 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	7,5 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,0 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	29 °C Metoda: ISO 3679, zaprta čaša
Vžigna temperatura	:	425 °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	:	Opis: mešljivo z večino organskih topil
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: < 4 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,398 g/cm ³

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Pospešuje gorenje

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)
540 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

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:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

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

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

Sestavine:

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

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

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

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

ogljikovodiki, C9 aromatov:

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

tricinkov bis(ortofosfat):

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

butanon:

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

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

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

2-metoksi-1-metiletil acetat:

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

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

LC0 (Podgana): 2000 ppm
Čas izpostavljanja: 3 h

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

n-butil acetat:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

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

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

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

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

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

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

Rezultat : dražilen

ogljikovodiki stranski produkti:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

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

Sestavine:

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

Rezultat : Draženje oči

butanon:

Rezultat : Draženje oči

dibutilkositrov dilaurat:

Rezultat : Draženje oči

Heksanojska kislina,2-etil-,cinkova sol, bazična:

Rezultat : Draženje oči

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

ogljikovodiki stranski produkti:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

Sestavine:

dibutilkositrov dilaurat:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

ogljikovodiki stranski produkti:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

dibutilkositrov dilaurat:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke

Rakotvornost

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 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Sestavine:

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

Strupenost za razmnoževanje

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

Sestavine:

dibutilkositrov dilaurat:

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

Heksanojska kislina,2-etil-,cinkova sol, bazična:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

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

Sestavine:

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

butanon:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

dibutilkositrov dilaurat:

Ocena : Škoduje organom.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Sestavine:

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

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

dibutilkositrov dilaurat:

Ocena : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ogljikovodiki stranski produkti:

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)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale
lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

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

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

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

Strupenost za alge/vodne
rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 91,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

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

Ekotoksikološka presoja

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

ogljikovodiki, C9 aromатов:

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

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

Ekotoksikološka presoja

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

tricinkov bis(ortofosfat):

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 6,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 63,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,154 mgZn++/L
pH:6

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 91,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,041mgZn++/L pH:8

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

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

butanon:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l

2-metoksi-1-metiletil acetat:

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

NOEC : 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

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

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

n-butil acetat:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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

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

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

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

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

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): $> 1 - 10$ mg/l

Ekotoksikološka presoja

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

dibutilkositrov dilaurat:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

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

Heksanojska kislina,2-etil-,cinkova sol, bazična:

Ekotoksikološka presoja

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

ogljikovodiki stranski produkti:

Ekotoksikološka presoja

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

cinkov oksid:

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): $\geq 1,793$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 2,6$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): $\geq 0,136$ mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

n-butil acetat:

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

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

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

cinkov oksid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15

ogljikovodiki, C9 aromатов:

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

butanon:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,29

2-metoksi-1-metiletil acetat:

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

n-butil acetat:

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

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

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

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

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

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

ogljikovodiki, C9 aromатов:

Mobilnost : Topilo: Zrak
Vsebnost: 92,9 %

: Topilo: Voda
Vsebnost: 3,5 %

: Topilo: Tla
Vsebnost: 1,9 %

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

- : Topilo: Sediment
Vsebnost: 1,8 %
- Porazdelitev med deli okolja : Koc: 1,71 - 14,70
Mobilen v tleh
- Proizvod je netopen in lebdi na vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

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
HP14, Ekotoksično

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	BARVA
ADR	:	BARVA
RID	:	BARVA
IMDG	:	PAINT (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics)
IATA	:	Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	:	3
ADR	:	3

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina embalaže

ADN

Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3

ADR

Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)

RID

Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3

IMDG

Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Tovor)

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

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	:	355
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje	:	da
----------------------	---	----

ADR

Nevarnosti za okolje	:	da
----------------------	---	----

RID

Nevarnosti za okolje	:	da
----------------------	---	----

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

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 20:
dibutilkositrov dilaurat

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 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

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

: Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

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

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : dibutilkositrov dilaurat

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

E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjestev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 540 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,

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

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.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341	: Sum povzročitve genetskih okvar.
H360D	: Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H360FD	: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H370	: Škoduje organom.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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 Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Muta.	: Mutagenost za zarodne celice
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024
3.0	01.04.2026	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.09.2021
		MAT000478435SI/S	
		L	

STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU	:	Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in 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:

Postopek za razvrstitev:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 3:1 HS PREDLAK W/W

Verzija 3.0	Datum revizije: 01.04.2026	Številka varnostnega lista: MAT000478435SI/S L	Datum zadnje izdaje: 22.05.2024 Datum prve izdaje: 29.09.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Flam. Liq. 3	H226	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	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.