

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Koda proizvoda : 41825612

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

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

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
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 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-ga lista: MAT000418256SI/S L Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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 3	H412: Škodljivo 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. H312 + H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov. P264 Po uporabi temeljito umiti kožo. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha. Odziv: P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

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

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena
Heksametilen-di-izocianat, polimer
Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-ga lista: MAT000418256SI/S L Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021

Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. 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	>= 50 - < 70
Heksametilen-di-izocianat, polimer	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 30 - < 50
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	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 1 - < 2,5

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000418256SI/S Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
L Datum prve izdaje: 04.11.2021

	01-2119455851-35	STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
--	------------------	--	--

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
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 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz-
postavljenosti.
- Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz-
postavljenosti.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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 ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000418256SI/S
L Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
Datum prve izdaje: 04.11.2021

Nadaljnje informacije o pogo- : Zaščititi pred vlago.
jih skladiščenja

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

7.3 Posebne končne uporabe

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

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
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			
Heksameten-dizocianat, polimer	28182-81-2	MV	0,01 mg/m ³ (Izocianati)	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	0,02 mg/m ³ (Izocianati)	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija
5.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000418256SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
Datum prve izdaje: 04.11.2021

		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče				
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

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

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

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

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
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
	Heksametilen-diizocianat, polimer	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija
5.0

Datum revizije:
22.04.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000418256SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
Datum prve izdaje: 04.11.2021

	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1 mg/m ³
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,4 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	6 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7 mg/kg telesna 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

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Tla	2,31 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,327 mg/l

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0 Datum revizije: 22.04.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000418256SI/S Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
L Datum prve izdaje: 04.11.2021

	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
Heksametilen-di-izocianat, poli- mer	Tla	505 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,01 mg/l
	Sladka voda	0,1 mg/l
	Usedlina v morju	253 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	2530 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	1 mg/l
n-butil acetat	Tla	0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,018 mg/l
	Sladka voda	0,18 mg/l
	Usedlina v morju	0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	35,6 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,36 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

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

Zaščita rok

Rokavice : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s
proizvajalci zaščitnih rokavic.
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih
navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne
lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar-
nost vbodlin, abrazije in čas stika.

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

Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oce-
na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Filter vrste	: smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387 Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)
--------------	--

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Oblika	: tekočina
Barva	: brezbarvna
Vonj	: podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: približno -70 - -28 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 138 - 141,4 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	: Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 6,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	: 26 °C
Vžigna temperatura	: 460 °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	

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Topnost v vodi : delno mešljivo

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

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15 (metoda izračuna (glavne komponente,
najvišja vrednost))

Parni tlak : 8,21 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vre-
dnost))
(20 °C)

Relativna gostota : 0,92 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja
vrednost))

Gostota : 0,963 g/cm³

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Pospešuje gorenje

VOC : (Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živi-
noreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževa-
nja))
60,35 %

ODDELEK 10: Obstojnost 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 izog- : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
niti

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 11,57 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.978 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

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

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): \geq 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.

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

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

n-butil acetat:

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

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

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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

Akutna strupenost pri vdiha-
vanju : 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

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.
Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

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

Sestavine:

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

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

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

Rakotvornost

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

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.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Sestavine:

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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.

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.

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

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

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

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 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

- 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.
- n-butyl acetat:**
- Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): $\geq 647,7$ mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
- Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l
Čas izpostavljanja: 40 h

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.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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

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

n-butyl acetat:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024
5.0	22.04.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000418256SI/S	
		L	

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

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

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

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

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

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)

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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3, Vnetljivo
HP4, Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5, Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP6, Akutna strupenost
HP13, Povzroča preobčutljivost

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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
IATA	: Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor-
no letalo) : 366
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

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

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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

Številka na seznamu 40
Ta snov/zmes se ne sme uporabljati
v aerosolnih razpršilnikih, namenje-
nih za dobavo splošni javnosti za
zabavne in dekorativne namene.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).
Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno
ževalih (prenovitev)
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno
loga XIV)

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

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 ogreva-
nje gospodinjstev in mešanicami
plinskih olj) (d) težka kurilna olja
(e) nadomestna goriva za enake
namene in s podobnimi lastnosti
glede vnetljivosti in nevarnosti
za okolje kot proizvodi iz točk (a)
do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živi-
noreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževa-
nja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 60,35 %

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)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	: Draženje kože
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
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
98/24/EC I	: Evropa. Chemical Agents Directive - Priloga I: Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	: Slovenija. BAT vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
98/24/EC I / STEL	: Mejne vrednosti kratkotrajna izpostavljenost
98/24/EC I / TWA	: Mejne vrednosti 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; 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; 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
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Irrit. 2	H315

Postopek za razvrstitev:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K TRDILEC 700

Verzija 5.0	Datum revizije: 22.04.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000418256SI/S L	Datum zadnje izdaje: 06.05.2024 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna
STOT RE 2	H373	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	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.