

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 2K trdilec 750W

Koda proizvoda : 477693

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 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-
gorija 3, Dihalni sistem

Specifična strupenost za ciljne organe

(STOT) - enkratna izpostavljenost, Kate-
gorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost	:		
Opozorilna beseda	:	Nevarno	
Stavki o nevarnosti	:	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	:	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	:	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	:	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	:	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Dodatni stavki o nevarnosti	:	EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči na- stanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje:	
	:	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje pre- povedano.
	:	P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
	:	P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
	:	P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.
	:	Odziv:	
	:	P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
	:	P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
	:		
	:		

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

Heksametilen-di-izocianat, polimer

etil acetat

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

4-toluensulfonil izocianat

Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

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)
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
etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 30 - < 50
izobutil acetat	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 10 - < 20
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	>= 10 - < 20
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)	>= 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 750W

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.06.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000477693SI/S Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
L Datum prve izdaje: 04.11.2021

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
4-toluensulfonil izocianat	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) EUH014 posebne mejne kon- centracije Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 0,1 - < 1

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 : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
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 : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte 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 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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 750W

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.06.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477693SI/S L	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Sum povzročitve raka.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

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 gaše-
nje : 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 izgora-
nja : Nevarni izgorovalni 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.06.2026 Številka varnostne-
ga lista: MAT000477693SI/S Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
L Datum prve izdaje: 04.11.2021

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). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. 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. Hranite na dobro prezračevanem 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.

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
Heksameten-di-izocianat, 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			
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
	Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče			
etil acetat	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija
3.0

Datum revizije:
12.06.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000477693SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
Datum prve izdaje: 04.11.2021

		Dodatne informacije: Indikativni		
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
		Dodatne informacije: Indikativni		
		KTV	400 ppm 1.468 mg/m3	SI OEL
		MV	200 ppm 734 mg/m3	SI OEL
izobutil acetat	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
		Dodatne informacije: Indikativni		
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		Dodatne informacije: Indikativni		
		MV	50 ppm 241 mg/m3	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m3	SI OEL
n-butil acetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		Dodatne informacije: Indikativni		
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
		Dodatne informacije: Indikativni		
		MV	50 ppm 241 mg/m3	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m3	SI OEL

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

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Heksametilen-di- izocianat, polimer	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,5 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1 mg/m3
etil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1468 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1468 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	734 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	734 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	734 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	734 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	367 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni	367 mg/m3

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija
3.0

Datum revizije:
12.06.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000477693SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
Datum prve izdaje: 04.11.2021

			učinki	
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	63 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	37 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	4,5 mg/kg telesna ma-sa/dan
izobutil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35,7 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	5 mg/kg tele-sna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	10 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/kg tele-sna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	5 mg/kg tele-sna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/kg tele-sna masa/dan
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m3

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija
3.0

Datum revizije:
12.06.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000477693SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
Datum prve izdaje: 04.11.2021

	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/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m3
	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
4-toluensulfonil izocianat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,24 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,8 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,92 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,46 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,46 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Heksametilen-di-izocianat, polimer	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.)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija
3.0

Datum revizije:
12.06.2026

Številka varnostne-
ga lista:
MAT000477693SI/S
L

Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
Datum prve izdaje: 04.11.2021

	Sediment v sladki vodi	2530 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	1 mg/l
etil acetat	Tla	0,24 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,026 mg/l
	Sladka voda	0,26 mg/l
	Usedlina v morju	0,125 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	1,25 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	650 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	1,65 mg/l
izobutil acetat	Tla	0,0755 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,017 mg/l
	Sladka voda	0,17 mg/l
	Usedlina v morju	0,0877 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,877 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	200 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,34 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
4-toluensulfonil izocianat	Tla	0,0168 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,003 mg/l
	Sladka voda	0,03 mg/l
	Usedlina v morju	0,0172 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sediment v sladki vodi	0,172 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	0,4 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,3 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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.06.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477693SI/S L	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Zaščita rok	Tesno prilegajoča varovalna očala Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne pro- bleme v proizvodnji.		
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 smernic, uporabite zaščito dihal. Oprema mora ustrezati standardu EN 14387	
Filter vrste	:	Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Oblika	:	tekočina
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	-95,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre- dnost))
Točka vrelišča/območje vreli- šča	:	77 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre- dnost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega nabo- ja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	11,5 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

Spodnja meja eksplozivnosti / : 1,2 %(V)
Spodnja omejitev vnetljivosti (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Plamenišče : -4 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Vžigna temperatura : 404 °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 mm²/s (40 °C)

Topnost
Topnost v vodi : nemešljivo, delno topno

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

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,65 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
oktanol/voda

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

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 0,950 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 živilnareje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja))

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

61,48 %

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

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

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

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

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

etil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): ≥ 5.620 mg/kg

Akutna strupenost pri vdiha-
vanju : LC50 (Podgana): 1600 ppm
Čas izpostavljanja: 8 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): ≥ 20.000 mg/kg

n-butil acetat:

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

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 vdiha-
vanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

4-toluensulfonil izocianat:

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.
Povzroča hudo draženje oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

etil acetat:

Rezultat : Draženje oči

4-toluensulfonil izocianat:

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

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.

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

4-toluensulfonil izocianat:

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

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

Sum povzročitve raka.

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)

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

Strupenost za razmnoževanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

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

Sestavine:

Heksametilen-di-izocianat, polimer:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

etil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

izobutil 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.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4-toluensulfonil izocianat:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

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

Nevarnost pri vdihavanju

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

Sestavine:

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

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 : 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:

n-butil acetat:

Strupenost za alge/vodne rastline	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 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.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

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 : V stiku s svetlobo hitro razpada.
vplivom svetlobe

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

etil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,6
oktanol/voda

izobutil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,72
oktanol/voda

n-butil acetat:

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

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

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

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 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
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 HP10, Strupeno za razmnoževanje HP13, Povzroča preobčutljivost

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

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	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	33
Nalepke	:	3
ADR		
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	33
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
RID		
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	33
Nalepke	:	3
IMDG		
Skupina embalaže	:	II
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, <u>S-E</u>

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 364
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 353
ško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
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.

Številka na seznamu 75
Če nameravate ta izdelek uporabiti

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.06.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477693SI/S L	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

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 lastnost-
mi 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): 61,48 %

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 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpi-
se posameznih držav.

VARNOSTNI LIST

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



MOBIHEL 2K trdilec 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

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.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH014	: Burno reagira z vodo.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H315	: Povzroča draženje kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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
Resp. Sens.	: Preobčutljivost dihal
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Eye Irrit.	: Draženje oči
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Skin Irrit.	: Draženje kože
2017/164/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega 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 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 750W

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025
3.0	12.06.2026	ga lista:	Datum prve izdaje: 04.11.2021
		MAT000477693SI/S	
		L	

2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2019/1831/EU / TWA	:	mejnimi 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; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; 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. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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 750W

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.06.2026	Številka varnostne- ga lista: MAT000477693SI/S L	Datum zadnje izdaje: 10.09.2025 Datum prve izdaje: 04.11.2021
----------------	-------------------------------	---	--

STOT SE 3

H336

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.