

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Koda proizvoda : 40026404

#### 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

---

### 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 kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	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 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem  
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 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.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P260	Ne vdihavajte meglice ali hlapov.
P264	Po uporabi temeljito umiti kožo.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

#### Odziv:

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

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

reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena  
acetona  
n-butil acetat

#### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje mešanica iz benzotriazola ..., mešanica sterično sestavljenih sebakotov. 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 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

### 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	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	>= 30 - < 50
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 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	>= 1 - < 10
mešanica iz benzotriazola ...	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
mešanica sterično sestavljenih sebakatov	1065336-91-5 915-687-0	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f	>= 0,25 - < 1

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

	01-2119491304-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	------------------	--	--

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
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.  
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.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.  
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). 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 nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.  
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

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

### 7.3 Posebne končne uporabe

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

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	1.000 ppm 2.420 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
n-butil acetat	123-86-4	MV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

	Dodatne informacije: Indikativni		
	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni		

### 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
acetone	67-64-1	Aceton: 80 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

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

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost	
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	77 mg/m <sup>3</sup>	
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	65,3 mg/m <sup>3</sup>	
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	289 mg/m <sup>3</sup>	
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	14,8 mg/m <sup>3</sup>	
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	260 mg/m <sup>3</sup>	
	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	
	acetone	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	200 mg/m <sup>3</sup>
		Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	2420 mg/m <sup>3</sup>
		Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	62 mg/kg	
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	62 mg/kg	

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023  
Datum prve izdaje: 17.08.2021  
SI/SL

	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	186 mg/kg
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	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

### 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
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Usedlina v morju	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odpadkov	6,58 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,327 mg/l
acetone	Tla	29,5 mg/kg
	Morska voda	1,06 mg/l
	Sladka voda	10,6 mg/l
	Usedlina v morju	3,04 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	30,4 mg/l
	Naprava za čiščenje odpadkov	100 mg/l
n-butil acetat	Tla	0,0903 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021  
SI/SL

	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.)
Usedlina 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

#### Osebnna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča zaščitna očala.  
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

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

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

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

Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal.

Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 137

Filter vrste : Izolirani dihalni aparat

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina  
Barva : brezbarvna  
Vonj : podobno topilu  
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

Tališče/ledišče	:	-94,7 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	56 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	13 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	-18 °C
Vžigna temperatura	:	465 - 525 °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 <sup>2</sup> /s (40 °C)
Pretočni čas	:	22 - 27 s pri 20 °C Prerez: 4 mm Metoda: DIN 53211
Topnost 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	:	233 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)
Relativna gostota	:	0,95(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

vrednost))

Gostota : 0,944 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gostota par/hlapov : 2(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  
(Zrak = 1.0)

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Pospešuje gorenje

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)  
540 g/L

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

### 10.5 Nezdružljivi materiali

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

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

### 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

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

##### Sestavine:

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

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

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

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

##### **aceton:**

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

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

##### **n-butil acetat:**

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

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

##### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzročča draženje kože.  
Povzročča draženje kože.

##### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

---

### **Sestavine:**

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

Rezultat : dražilni

#### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.  
Povzroča hudo draženje oči.

### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

### **Sestavine:**

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

Rezultat : Draženje oči

#### **aceton:**

Rezultat : Draženje oči

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

### **Sestavine:**

#### **mešanica iz benzotriazola ...:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

#### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Sestavine:**

#### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

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

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### **Sestavine:**

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

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### **aceton:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **n-butil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **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.

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

### Sestavine:

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

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### **Lastnosti endokrinih motilcev**

##### Proizvod:

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

#### **Dodatne informacije**

##### Proizvod:

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

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

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

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

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

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

##### **aceton:**

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

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

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

##### **n-butil acetat:**

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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

Strupenost za mikroorgani- : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyri-  
zme formis)): 356 mg/l  
Čas izpostavljanja: 40 h

### mešanica iz benzotriazola ...:

#### Ekotoksikološka presoja

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

### mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

#### Ekotoksikološka presoja

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

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

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Sestavine:

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

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

#### 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:

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

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

---

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

### **acetone:**

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,24

### **n-butil acetat:**

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

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

### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,37 - 2,77  
pH: 7

## 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.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

informacije

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

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

---

**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
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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, S-E

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje (tovor-  
no letalo) : 364  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

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 uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75, 3

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

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

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

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

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

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno  
loga XIV)  
UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestav-  
vin za eksplozive

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije acetona (PRILOGA II)  
ter večja izginotja in tatlvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni  
kontaktni točki.

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

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

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21)  
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 predpi-  
se posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0	Datum revizije: 17.10.2024	Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021
----------------	-------------------------------	--	--

H361f : Sum škodljivosti za plodnost.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje  
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  
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
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  
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;

# VARNOSTNI LIST

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



## MOBIHEL 2:1 BREZBARVNI LAK V5 ANTI SCRATCH

Verzija 2.0 Datum revizije: 17.10.2024 Številka varnostnega lista: MAT000400264 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.02.2023 Datum prve izdaje: 17.08.2021

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Postopek za razvrstitev:

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

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.