

Varnostni list

Datum izpisa: 01.03.2017

Datum revizije: 07.12.2016

Št. revizije: 01

Ime izdelka

Belinka Oil - Interier

Stran 1 od 6

## 1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka:

Ime pripravka:

Belinka Oil - Interier

Koda:

481344

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:

 Olje za površinsko obdelavo lesenih elementov v notranjosti

Področje uporabe: Za široko potrošnjo in za profesionalno uporabo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Naziv proizvajalca/dobavitelja:

**belinka belles, d.o.o.**

Naslov proizvajalca/dobavitelja:

Ljubljana, Zasavska cesta 95

1231 Ljubljana - Črnuče

Slovenija

telefon: +386 1 5886 299

telefax: +386 1 5886 303

e-mail: [belles@belinka.si](mailto:belles@belinka.si)[www.belinka.com](http://www.belinka.com)Odgovorna oseba za varnostni list: Marta Podobnik, [marta.podobnik@belinka.si](mailto:marta.podobnik@belinka.si)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

 V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev zmesi:

Klasifikacija nevarnosti, (EU 1272/2008): Vnetljiva tekočina, kategorija 3, H226

### 2.2 Elementi etikete:



Piktogrami: GHS 02

Opozorilna beseda: Pozor

H stavki: H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

P stavki: P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P361 Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila.  
P370+P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti prah, peno ali CO2.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

### 2.3 Druge nevarnosti:

 EUH208 Vsebuje 2-Butanon oksim. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Z oljem prepojene krpe je potrebno po uporabi namočiti v vodi ali sežgati, ker lahko v nasprotnem primeru pride do njihovega samovžiga.

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**
**3.1 Snov: -**
**3.2 Zmes:**

Nevarne sestavine zmesi:

Kemično ime	delež % ut.	CAS št. EINECS št. Index št. REACH št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti ( H )
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	20-29,99	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp.Tox.1	H304
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	10-19,99	- 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp.Tox.1 STOT SE 3 Flam. Liq. 3	H304 H336 H226
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	5,0-9,99	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp.Tox.1 P	H304
1-metoksi-2-propanol	3,0-4,99	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	STOT SE 3 Flam. Liq. 3	H336 H226
2-butanon oksim	0,5-0,99	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Carc. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H351 H317 H318 H312

Opomba P: utežni % benzena v snovi je &lt; 0,1 %.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

- 4.1.1 Vdihavanje: Na svež zrak, mirovanje, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
- 4.1.2 Kontakt s kožo: Umazano oz. prepojeno obleko odstraniti. Kožo umiti z veliko vode in mila. Ne uporabljati organskih topil.
- 4.1.4 Poškodba oči: Pri odprtih vekah sprati z vodo.
- 4.1.4 Zaužitje: Ne jesti. Usta sprati z vodo. NE izzivati bruhanja.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Podatki v točki 11.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:** Ob aspiraciji obstaja možnost za kemični pnevmonitis. Za svetovanje poklicati zdravnika ali 112.

**5. PROTIPOŽANI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje:** Primerno sredstvo za gašenje: prah, pena, CO<sub>2</sub>.  
Ne uporabljati: vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Paziti na možnost ponovnega vžiga. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: CO, NO<sub>x</sub>, pare topil in njihovi razgradni produkti.

**5.3 Nasvet za gasilce:** Ogroženo embalažo hladiti z vodno meglo. Če je možno jih prestaviti na varno mesto. Uporabljati popolno zaščitno opremo (dihalni aparat, obleka).

---

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**


---

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Ne vdihavati par. Skrbeti za dobro zračenje prostorov. Odstraniti vire vžiga.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Odstraniti vire vžiga. Onesnaževanje okolja preprečiti s primerno zaježitvijo (pesek, zemlja). Ne izlivati v kanalizacijo.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Razlito tekočino posuti z vpojnim materialom, pobrati in poskrbeti za uničenje v skladu s predpisi (glej t. 13).
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** osebna zaščita – 8. točka, odstranjevanje odpadkov v 13. točka.

---

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**


---

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Izogibati se kontaktu s kožo in očmi. Hraniti izven dosega otrok. Uporabljati v dobro prezračenih prostorih, izogibati se vdihavanju hlapov. Posodo po uporabi tesno zapreti. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Izdelek hraniti v dobro zaprti originalni embalaži na suhem in hladnem prostoru, zaščitenem pred direktnim soncem. Hraniti ločeno od živil in krmil. Razred skladiščenja: 3A.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Namen uporabe je naveden v točki 1.2.

---

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**


---

**8.1 Parametri nadzora:**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnim snovem v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Ogljikovodiki: 1000 ppm

Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom: 1200 mg/m<sup>3</sup>

1-metoksi-2-propanol: 1200 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm)

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

- 8.2.1 Splošna industrijska higiena:** Po končanem delu in med odmori umiti roke z vodo in milom. Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Umazano in prepojeno obleko takoj zamenjati.
- 8.2.2 Zaščita dihal:** Uporabljati samo v dobro prezračenih prostorih.
- 8.2.3 Zaščita kože in telesa:** Delovna obleka.
- 8.2.4 Zaščita rok:** Uporabiti zaščitne rokavice skladne s SIST EN 374, primerne so PVC ali rokavice iz neoprena 0,11 mm. Osebna higiena je bistvena za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Poškodovane rokavice takoj zamenjati.
- 8.2.5 Zaščita oči:** Če obstaja možnost brizganja uporabiti zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

---

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**


---

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Videz:	Svetlo rumena tekočina
Vonj:	Po organskih topilih
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
Ph:	Ni podatkov
Tališče/ledišče (°C):	< 0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	193 °C
Plamenišče:	40 °C
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	Spodnja: 0,6    Zgornja: 6,1

Hitrost izparevanja:	Ni podatkov
Parni tlak (hpa at 20 °C):	Ni podatkov
Parna gostota:	Ni podatkov
Relativna gostota(kg/l):	0,89 - 0,93 ISO 2811
Topnost:	Netopen
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatkov
Temperatura samovžiga(°C):	240°C
Temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
Viskoznost:	44-54 s (20 °C) ISO 2431 Φ4
Kinematična viskoznost:	> 21 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
Eksplozivne lastnosti:	Ni ugotovljeno

**9.2 Drugi podatki:** Ni podatkov.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost:** Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.

**10.2 Kemijska stabilnost:** Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Prisotnost odprtega ognja ali nevarnih materialov. Preprečiti stik izdelka z vročino, iskrami, plamenom in drugimi viri vžiga.

**10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogniti:** Visoke temperature.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Izogibati se stiku z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe jih ni. V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in pare.

Z oljem prepojene krpe je potrebno po uporabi namočiti v vodi ali sežgati, ker lahko v nasprotnem primeru pride do njihovega samovžiga.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

**Akutna strupenost:** Ni podatkov za izdelek.

**Podatki za sestavine:** LC50, 2-butanon oksim (inhalacijsko, podgana): 20 mg/l/4h

LD50, 2-butanon oksim (oralno, podgana): 930 mg/kg

LD50, 2-butanon oksim (dermalno, kunec): >2000 mg/kg

LC50, 1-metoksi-2-propanol (inhalacijsko, podgana): 55 mg/l/4h

LD50, 1-metoksi-2-propanol (oralno, podgana): 5200 mg/kg

LD50, 1-metoksi-2-propanol (dermalno, kunec): 1300 mg/kg

LD50, nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (oralno, podgana): > 5000 mg/kg

LD50, nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom (dermalno, kunec): > 3160 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože:** Ni dražilno.

**Resne okvare oči/draženje:** Ne povzroča.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** V stiku s kožo je možen alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice:** Ni podatkov.

**Rakotvornost:** Ni podatkov.

**Strupenost za razmnoževanje:** Ni podatkov.

**STOT – enkratna izpostavljenost:** Ni podatkov.

Varnostni list

Datum izpisa: 01.03.2017

Datum revizije: 07.12.2016

Št. revizije: 01

Ime izdelka

**Belinka Oil - Interier**

Stran 5 od 6

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Ni podatkov.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

**12.1 Strupenost:**  
LC50, nafta (96 h, ribe): > 1000 mg/l  
LC50, nafta (vodne bolhe): > 1000 mg/l  
LC50, 1-metoksi-2-propanol (ribe): > 1000 mg/l  
LC50, 1-metoksi-2-propanol (alge): > 1000 mg/l  
LC50, 1-metoksi-2-propanol (daphnia): > 1000 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:** Ni podatkov.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Ni podatkov.

**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatkov.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** Ni podatkov.

**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Klasifikacijska številka odpadnega izdelka: 20 01 28.

Nevarna lastnost odpadka: ni nevaren odpadek.

Kontaminirana embalaža: 15 01 04 Kovinska embalaža.

Popolnoma izpraznjene in suhe pločevinke po določilih pravilnika niso nevaren odpadek in lahko gredo v reciklažo.

Ostanke izdelka in onesnaženo embalažo oddati pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov.

Ostankov ne metati med komunalne odpadke in ne izlivati v kanalizacijo.

## 14. PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	1263	1263	1263
14.2. Pravilno odpremno ime	Barvi sorodne snovi	Barvi sorodne snovi	Barvi sorodne snovi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	3	3	3
14.4. Skupina pakiranja	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Uredba o ravnanju z odpadki.

Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak zaradi uporabe organskih topil v barvah in lakih ter proizvodih za ličenje vozil.

Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga.

Direktiva 67/548/EGS kakor je bila spremenjena, in Direktivo 1999/45/ES s spremembami.

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 s spremembami.

Uredba (ES) št. 1272/2008.

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ni bila izvedena.

## 16. DRUGI PODATKI

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v zvezi s transportom in uporabo izdelka. V zvezi z lastnostmi izdelka prosimo, da preberete tehnično informacijo.

“n.p.” (ni podatka)



Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista!

Točka 9

Besedilo H stavkov in oznak iz druge točke:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H351 Sum povzročitve raka.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.