

Varnostni list

Datum izpisa: 21.03.2017

Datum revizije: 30.11.2016

Št. revizije: 01

Ime izdelka

Belinka Oil - Exterior

Stran 1 od 5

1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA
1.1 Identifikator izdelka:
Ime pripravka:
Belinka Oil - Exterior

Koda:

481343

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe: Olje za zaščito zunanjih lesenih površin
 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
<http://www.belinka.com/>

 Odgovorna oseba za varnostni list: Marta Podobnik, 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:

Razvrstitev (EU 1272/2008): Ni nevaren izdelek.

2.2 Elementi etikete:
Piktogrami: Niso potrebni.

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

P stavki: P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti: 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, C11-C13, izaalkani, <2% aromatskih	10-19,99	- 920-901-0 - 01-2119456810-40	Asp.Tox.1	H304
Ogljikovodiki, C11-C12, izaalkani, <2% aromatskih	10-19,99	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Asp.Tox.1 Flam. Liq. 3	H304 H226

Citronellal	0,5-0,99	106-23-0 203-376-6 -	Skin Sens. 1 Eye Irrit.2 Skin Irrit. 2	H317 H319 H315
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

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 nevarnost za kemični pnevmonitis. Za svetovanje poklicati zdravnika ali 112.

5. PROTIPOŽANI UKREPI

- 5.1 Sredstva za gašenje:** Primerno sredstvo za gašenje: prah, pena, CO₂.
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_x, 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 zavezitvijo (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 nezdrumljivostjo:** Izdelek hraniti v dobro zaprti originalni embalaži na suhem in hladnem prostoru, zaščitenem pred direktnim soncem. Hraniti ločeno od živil in krmil. Razred skladiščenja: 3B.
- 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: mejna vrednost je 1000 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: Se ne zahteva če se uporablja 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:	Rdečkasto-rumena bistra tekočina
Vonj:	Po organskih topilih
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatkov
Ph:	Ni podatkov
Tališče/ledišče (°C):	
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	> 316 °C
Plamenišče:	Ni podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti (vol. %):	Ni podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni podatkov
Parni tlak (hpa at 20 °C):	Ni podatkov
Parna gostota:	Ni podatkov
Relativna gostota(kg/l):	0,87 - 0,91 ISO 2811
Topnost:	Netopen
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatkov
Temperatura samovžiga(°C):	Ni podatkov
Temperatura razpadanja (°C):	Ni podatkov
Viskoznost:	58 s ISO 2431 3mm 25°C
Kinematična viskoznost:	> 21 mm ² /s pri 40 °C
Eksplozivne lastnosti:	Ni ugotovljeno

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Ni podatkov o reaktivnih lastnostih.

10.2 Kemijska stabilnost: Pri upoštevanju navodil za uporabo je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Ni podatkov.

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 toksioloških 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
LD50, citronellal (oralno, podgana): 2420 mg/kg
LD50, nafta (oralno, podgana): > 5000 mg/kg
LD50, nafta (dermalno, kunec): > 5000 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.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni podatkov.

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

12.2 Obstoynost 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 določenih 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 izlirati v kanalizacijo.

14. PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	Ni nevarno blago	Ni nevarno blago	Ni nevarno blago
14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
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 2

Besedilo H stavkov iz druge točke:

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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H315 Povzroča draženje kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.