



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revizije: 25.07.2012

Št. revizije: 02

Ime izdelka

**Belinka Interier lak**

Stran 1 od 5

**1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka:**

Ime pripravka:

**BELINKA INTERIER LAK****1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:** Brezbarvni lak za les v notranjih prostorih**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

Proizvajalec/dobavitelj:

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

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.si/>

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 v skladu z Direktivami 67/548/EEC in 1999/45/EC: Nima nevarnih lastnosti.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Nima nevarnih lastnosti.

**2.2 Elementi etikete:**

Piktogram:

Ni potreben

Posebne navedbe:

Niso potrebne.

Opozorilni in obvestilni stavki:

Niso potrebni.

**2.3 Druge nevarnosti.**

Ni podatkov.

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

Nevarne sestavine zmesi:

			Direktiva 67/548/EGS		Uredba (ES) št. 1272/2008	
Kemično ime	delež % ut.	CAS št. EINECS št.	Simbol za nevarnost	Opozorilni stavki ( R )	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti ( H )
2-butoksietanol	2,5 - 10	111-76-2 203-905-0	Xn	R 20/21/22- 36/38	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315

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

Splošna informacija:

Odstraniti polito obleko in obutev.

Vdihavanje:

Dihanje na svežem zraku.

Kontakt s kožo:

Kožo umiti z veliko vode in mila. V primeru pojava simptomov se posvetovati z zdravnikom.

Ime izdelka

**Belinka Interier lak**

Stran 2 od 5

Poškodba oči: Pri odprtih vekah 15 minut sprati z vodo: Če draženje ne premine se posvetovati z zdravnikom.  
Zaužitje: Usta sprati z vodo. Popiti kozarec vode. V primeru težav se posvetovati z zdravnikom.

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

Vdihavanje: Ni podatkov.  
Zaužitje: Ni podatkov.  
Stik s kožo: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči draženje.  
Stik z očmi: Pri direktnem kontaktu je možno draženje oči.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Simptomatično zdravljenje.

### 5. PROTIPOŽANI UKREPI

**5.1 Sredstva za gašenje:** Izdelek ni gorljiv. V primeru požara lahko zagori suhi ostanek, ki se lahko gasi s peno, CO<sub>2</sub>, prahom, razpršeno vodo.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Nevarni produkti gorenja: CO, CO<sub>2</sub>, NOx.

**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:** Preprečiti stik s kožo in očmi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti razlitja v kanalizacijo, podtalnico ali v vodotoke.

**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. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Po uporabi in pred odmori umiti roke.

**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. Temperatura skladiščenja 5-40 °C. Ne sme zmrzniti. Hraniti ločeno od živil in krmil. Razred skladiščenja: 10.

**7.3 Posebne končne uporabe:** Namen uporabe je naveden v točki 1.2. Druge uporabe niso predvidene.

### 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: Ne vsebuje takih snovi.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

- Splošna industrijska higiena: Po končanem delu in med odmori umiti roke z vodo in milom. Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Polito obleko zamenjati in pred ponovno uporabo oprati.
- Zaščita dihal: Ni potrebna. .
- Zaščita kože in telesa: Delovna obleka.
- Zaščita rok: Uporabljati zaščitne rokavice (butil kavčuk). Pri izbiri upoštevati navodila proizvajalca rokavic. Poškodovane rokavice zamenjati.
- Zaščita oči: Zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Vrelišče:	Ni podatkov
Plamenišče:	Ni podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov
Specifična teža (H <sub>2</sub> O=1):	1,02-1,05 ISO2811
Iztočni čas (DIN, φ 4):	90-110 s (20° C)
Topnost v vodi:	Se meša
Spodnja eksplozijska meja:	Ni podatkov
Zgornja eksplozijska meja:	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni podatkov
Parni tlak:	Ni podatkov
pH:	Se ne določa
Vsebnost suhe snovi:	25-27 %

**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 in temperature po 5° C.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Ni podatkov.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ni podatkov.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

Akutna strupenost:	2-butoksietanol, LD 50, oralno, podgana: 1480 mg/kg LC 50, inhalacijsko, podgana, 4h: 450 ppm
Draženje:	Pri direktnem kontaktu z očmi je možno draženje..
Preobčutljivost:	Ni podatkov.

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

<b>12.1 Strupenost:</b>	2-butoksietanol, LC 50, ribe, 96 h: 1700 mg/l LC 50, vodne bolhe, 48 h: > 1000 mg/l LC 50, bakterije: > 5000 mg/l
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revizije: 25.07.2012  
Št. revizije: 02

Ime izdelka

**Belinka Interier lak**

Stran 4 od 5

**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:

Izdelek: 20 01 28 - premazi, ki vsebujejo nevarne snovi.

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 izlivi 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.

Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov in Zakon o kemikalijah.

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.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revizije: 25.07.2012  
Št. revizije: 02

Ime izdelka

**Belinka Interier lak**

Stran 5 od 5

“n.p.” ni podatkov

Vsebnost hlapnih organskih snovi (HOS): max. 45 g/l VOC

Kategorija A/e: notranji/zunanji zaključni laki in lesne lazure

Meje HOS po direktivi 2004/42/EC za skupino e: 130 g/l.

☞ Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista!: splošna revizija

☞ Besedila R in H stavkov in oznak iz druge točke:

Acute tox.4- akutna strupenost

Skin Irrit. 2 - draženje kože

Eye Irrit. 2 - draženje oči

Xn – zdravju škodljivo

R 20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R 36/38 Draži oči in kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.