

## 1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka:

Ime pripravka: **BELINKA TOPHYBRID**  
Koda: 479842

**1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:** Lazura za zaščito lesa zunaj in znotraj

### 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](mailto:belles@belinka.si)  
<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

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

### 2.2 Elementi etikete:

**Piktogrami:** Niso potrebni.

**H stavki:** Niso potrebni.

**P stavki:** Niso potrebni.

**Posebne navedbe:** Se ne zahtevajo.

**2.3 Druge nevarnosti:** Ni podatkov.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov: Izdelek je zmes.

3.2 Zmes:

Kemično ime	delež % ut.	Identifikatorji	Klasifikacija nevarnosti	Stavki o nevarnosti (H)
Trietilamin	0,5-0,99	CAS:121-44-8 EC:204-469-4 Index:612-004-00-5 REACH: 01-2119475467-26	STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2	H335 H318 H314 H302 H331 H311 H225

#### 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. 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: Ni podatkov.

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 Sklizevanje 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 5-30 °C. Ne sme zmrzniti. Hraniti ločeno od živil in krmil.  
Razred skladiščenja: 12.

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:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )	mejna vrednost (ml/m <sup>3</sup> , PPM)	KTV	Opomba
Trietilamin	8,4	2	1	K EU

**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).

Zaščita oči: Se ne zahteva.

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

Videz:	Tekočina, Barva različne, glede na barvni odtenek izdelka
Vonj:	Tipičen
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka
pH:	8 - 9
Tališče/ledišče:	0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	Se ne določa
Hitrost izparevanja:	Ni podatka
Vnetljivost:	Ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka
Parni tlak:	Ni podatka
Parna gostota:	Ni podatka
Relativna gostota:	1,0 -1,10
Topnost:	Se meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka
Temperatura samovžiga:	Ni podatka
Temperatura razpadanja:	Ni podatka
Viskoznost:	40 – 65 s (23 °C) ISO 2431: 1993, Φ 6
Eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno

**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 pod 5° C. Ne sme zmrzniti.

**10.5 Nezdržljivi materiali:** Ni podatkov.

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

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

**Akutna strupenost:** Ni podatkov.

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

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

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** Ne povzroča.

**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:** Ni podatkov.

**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:

Izdelek: 20 01 28 - barve, ki niso navedene v 20 01 27\*.

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	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 podatkov

EU VOC (kat. A/e), max.: 130 g/l (2010), Tophybrid max. 30 g/l VOC

☞ Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista!: Točka 9.

☞ Besedila H stavkov in oznak iz druge točke:

STOT SE 3 Nevarnost pri enkratni izpostavljenosti, kategorija 3

Eye Dam. 1 Hude poškodbe oči, kategorija 1

Skin Corr. 1A Jedkost za kožo, kategorija 1A

Acute Tox. 4 Akutna strupenost, kategorija 4

Acute Tox. 3 Akutna strupenost, kategorija 3

Acute Tox. 3 Akutna strupenost, kategorija 3

Flam. Liq. 2 vnetljiva tekočina, kategorija 2

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H311 Strupeno, če je v stiku s kožo.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.