

**1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka:** BELTOP UV – plus – novi, BP UV**Ime pripravka:** BELTOP UV plus

Kode: 463317

**1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:** Premaz za zaščito lesa pred vremenskimi vplivi**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)<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 v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Ni razvrščen kot nevarna zmes.

**2.2 Elementi etikete:**

Piktogram: Ni potreben.

H stavki: -

P stavki: -

Posebne navedbe:

Vsebuje 2-Butanon oksim in bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3 Druge nevarnosti.**

Ni podatkov.

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

Nevarne sestavine pripravka/zmesi:

Kemično ime	delež % ut.	CAS št. EINECS št. REACH št.	Klasifikacija	Stavki o nevarnosti ( H )
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 %, aromатов	30-49,99	- 918-481-9 01-2119457273-39-0003	Asp. Tox. 1	H304
2-Butanon oksim	0,5-0,99	96-29-7 202-496-6 -	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat	0,1- 0,49	41556-26-7 255-437-1 -	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410

Benzen < 0,1%; Viskoznost premaza: > 7 x10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

- 4.1.1 Splošna informacija: Takoj odstraniti polito obleko in obutev.
- 4.1.2 Vdihavanje: Na svež zrak, mirovanje, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
- 4.1.3 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 temeljito sprati z vodo, če draženje ne premine se posvetovati z zdravnikom.
- 4.1.5 Zaužitje: Usta temeljito sprati z vodo. Popiti 100 ml vode, posvetovati se z zdravnikom (nevarnost aspiracije).

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

- 4.2.1 Vdihavanje: Vdihavanje koncentriranih hlapov lahko povzroči rahlo draženje dihalnih poti.
- 4.2.2 Zaužitje: Obstaja tveganje za aspiracijo pri zaužitju. Ob tem se pojavi kašelj in težave z dihanjem, možna je povišana telesna temperatura.
- 4.2.3 Stik s kožo: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- 4.2.4 Stik z očmi: Pri direktnem kontaktu je možno draženje oči.

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

#### 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. Preprečiti razelektritev statične elektrike. 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 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. 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: 3B.

**7.3 Posebne končne uporabe:** Namen uporabe je naveden v točki 1.2. Nasvet za embalažo: kontejnerji, tudi prazni, lahko vsebujejo eksplozivne pare. Kontejnerjev ne režite, vrtajte, stružite ali varite.

## 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 mg/m<sup>3</sup>; KTV: 4

### 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, sicer je potrebna zaščitna maska z filtrom za topila.

8.2.3 Zaščita kože in telesa: Delovna obleka.

8.2.4 Zaščita rok: Uporabljati zaščitne rokavice odporne na topila (polietilen, nitril butadienska guma). Upoštevati navodila proizvajalca rokavic. 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:	Tekočina, različne nianse
Vonj:	Po organskem topilu
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka
pH:	Se ne določa
Tališče/ledišče:	Ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	180-240 °C
Plamenišče:	nad 61°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka
Vnetljivost:	Ni podatka
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	7 vol % / 0,7 vol %
Parni tlak:	Ni podatka
Parna gostota:	Ni podatka
Relativna gostota:	cca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi:	praktično netopno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka
Temperatura samovžiga:	Ni podatka
Temperatura razpadanja:	Ni podatka
Viskoznost:	60 – 80 s (23 oC) ISO 2431: 1993, Φ 5
Eksplozivne lastnosti:	Nima takih lastnosti
Oksidativne lastnosti:	Nima takih lastnosti

### 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.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost:

- Pri vdihavanju: Koncentrirane pare lahko povzročijo draženje dihalnih organov, glavobol, slabost, bruhanje ali omotico.  
LC-50, 2-butanon oksim (inhalacijsko, podgana): 20 mg/l/4h
- Pri zaužitju: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost v želodcu in bruhanje. Majhno tveganje za aspiracijo.  
LD-50, Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 %, aromатов (oralno, podgana): > 5000 mg/kg  
LD-50, 2-butanon oksim (oralno, podgana): 930 mg/kg
- Stik s kožo: Po daljšem in ponavljajočem se kontaktu lahko pride do razmaščevanja kože in rahlega draženja.  
LD-50, Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 %, aromатов (dermalno, podgana): > 2000 mg/kg  
LD-50, 2-butanon oksim (dermal, zajec): 184 mg/kg
- Stik z očmi: Pri direktnem kontaktu je možno draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Možna je dermalna alergijska reakcija na določene sestavine.

Jedkost za kožo/draženje kože: Ni podatkov o takih učinkih.

Resne okvare oči/draženje: Direktni stik z očmi lahko povzroči draženje.

Mutagenost za zarodne celice: Ni podatkov o takih učinkih.

Rakotvornost: Ni podatkov o takih učinkih.

Strupenost za razmnoževanje: Ni podatkov o takih učinkih.

STOT – enkratna izpostavljenost: Ni podatkov o takih učinkih.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni podatkov o takih učinkih.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni podatkov o takih učinkih.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost:

2-butanon oksim: LC-50, (48 h, vodne bolhe): 750 mg/l

LC-50, (48 h, ribe): 560 mg/l

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 %, aromатов:

LD-50, (ribe): >100 mg/l

LD-50, (vodni nevretenčarji): >100 mg/l

LD-50, (alge): >100 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: 08 01 21\*, 20 01 27\*

Nevarna lastnost odpadka: skupina H5 – zdravju škodljiv.

Kontaminirana embalaža: 15 01 04 Kovinska embalaža.

Popolnoma izpraznjene in suhe pločevinke po določitih 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	-	-	-
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.

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

Vsebnost hlapnih organskih snovi (HOS): max. 395 g/l VOC

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

Meje HOS po direktivi 2004/42/EC za skupino e: 400 g/l.

☞ Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista: točka 3,9,11.

☞ Besedila H stavkov in oznak iz druge točke:

Asp. Tox.1 - Nevarnost pri vdihavanju

Carc. 2 – rakotvornost, kategorija 2

Acute Tox. 4 - akutna strupenost, kategorija 4

Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči

Skin Sens. 1 – preobčutljivost kože

Skin Irrit. 2 - draženje kože

Aquatic Chronic 2 - nevarno za vodno okolje, kategorija 2

Eye Irrit. 2 - draženje oči

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

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H351 Sum povzročitve raka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.