

1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

Ime pripravka: **BELINKA EXTERIER EMAIL**
Koda: 479838

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe: Pokrivalna barva za les
Profesionalna in široka uporaba

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.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)

Nevarnost za vodno okolje – kategorija 3.

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami: Niso potrebni.

H stavki: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208 Vsebuje: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on in reakcijsko mešanico 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC: 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC: 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

P stavki: P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

Posebne navedbe: Niso potrebne.

2.3 Druge nevarnosti: Ni podatkov.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov: -

3.2 Zmes:

Nevarne sestavine zmesi:

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008), Opombe
2-(2-etoksietoksi)etanol	1,0-2,99	111-90-0 203-919-7 - 01-2119475105-42	Eye Irrit.2; H319
2-(2-butoksietoksi)etanol	1,0-2,99	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit.2; H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	<0,1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302
5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on	< 0,01	55965-84-9 - 613-167-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošna informacija:	Odstraniti polito obleko in obutev.
Vdihavanje:	Počitek na svežem zraku.
Kontakt s kožo:	Kožo umiti z veliko vode in mila. V primeru pojava simptomov se posvetovati z zdravnikom.
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, CO₂, prahom, razpršeno vodo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Nevarni produkti gorenja: CO, CO₂, 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 Osebnostni 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: 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: 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: V primeru nevarnosti brizga v oko uporabiti zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, bele barve
Vonj:	Po akrilih
Mejna vrednost vonja:	Ni podatka
pH:	Ni podatka
Tališče/ledišče:	Ni podatka
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 eksplozivno
Parni tlak:	Ni podatka
Parna gostota:	Ni podatka
Relativna gostota:	1,27-1,31
Topnost:	Se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka
Temperatura samovžiga:	Ni podatka
Temperatura razpadanja:	Ni podatka
Viskoznost:	50-100 s Iztočni čas ISO 2431: 1993, ϕ 4 20 °C
Ekspozivne 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 in temperature pod 5° C. Ne sme zmrzniti.

10.5 Nezdružljivi 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: Nima takih učinkov.

Resne okvare oči/draženje: Ne povzroča.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Možna alergijska reakcija na koži ob stiku.

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 - premazi, ki vsebujejo nevarne snovi.

Nevarna lastnost odpadka: nevaren odpadek – HP14.

Embalaza: 15 01 04 Kovinska embalaža.

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

Ostanki 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.

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): HOS: A(d), 130 g/l; maks. 130 g/l

☞ Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista!: točke: 2,3,9.

☞ Besedila H stavkov iz druge točke:

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H301+H311+H331 Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.