

S I G U R N O S N O - T E H N I Č K I L I S T
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

1 / 7

Belinka Top Hybrid

Izdanje: 1
Datum izrade: 18.2.2016**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI /
PODUZEĆU****1.1 Identifikacija proizvoda**

Trgovačko ime:	BELINKA TOP HYBRID
Šifra(e) proizvoda:	479843

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba:	Lazura za zaštitu drva u unutarnjim i vanjskim prostorima
Razlog za nekorištenje:	Niti za bilo koje druge svrhe. Razlog: tehnički

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač:	Belinka Belles d.o.o. Zasavska cesta 95 1231 Ljubljana – Črnuče, Slovenija Tel.: +386 1 588 6299 Fax: +386 1 588 6303 e-mail: belles@belinka.si http://www.belinka.com/
Odgovorna osoba:	Marta Podobnik, e-mail: Marta.Podobnik@belinka.si
Distributer:	Helios Hrvatska d.o.o. Radnička 173/d, HR - 10000 Zagreb, tel: +385 1 46 10 132

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon:	U slučaju manjih nezgoda obratite se liječniku ili proizvođaču. U slučaju težih nesreća nazovite DUZS: tel. 112 ili centar za medicinske informacije 01-23-48-342.
----------	---

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje stvari ili smjese**

Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Kategorije opasnosti	Nije opasan proizvod
----------------------	----------------------

2.2 Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP

Označavanje (1272/2008 (CLP)):

Oznaka opasnosti:	nema
Sadrži:	-
Oznake upozorenja (H-oznake):	-
Oznake obavijesti (P-oznake):	-

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Tvari

Nije primenljivo. Ovaj proizvod je smjesa.

3.2 Smjese

Kemijski sastav: Premaz na vodeni osnovi.

Kemijski naziv	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.	Razvrstavanje prema (EZ) 1272/2008 (CLP)
Trietilamin	0,5-0,99	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	TCOJ 3: H335 Ozlj. oka 1; H318 Cor koža.1B; H314 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311 Zap. tek. 2; H225

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Disanje na čistom zraku.
Nakon dodira s kožom:	Mjesta dodira temeljito ispirati tekućom vodom.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči s tekućom vodom 15-tak minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti malo vode. Savijet liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Se ne očekivaju.
Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
Nakon dodira s očima:	Moguć je nadražujući učinak.
Nakon gutanja:	Nema podataka.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Simptomatično zdravljenje.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva: Proizvod ne gori. Prilikom požara može se zapaliti suhi ostatak koji se

	onda gasi pjenom, CO ₂ , prahom, raspršenom vodom.
Neprikladna sredstva:	Nema podataka.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	Prilikom požara razvijaju se štetni plinoviti produkti (CO, NO _x).
--------------------------	--

5.3 Savjeti za vatrogasce

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak doziran plućnim automatom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline.
--	--

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Osobna zaštita:	Spriječiti dodir s kožom i očima.
-----------------	-----------------------------------

6.2 Mjere zaštite okoliša

Zaštita okoliša:	Spriječiti izlivanje u vodu, vodotokove, podrumne, jame ili kanalizaciju.
------------------	---

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja kod slučajnog ispuštanja:	Izliveni proizvod adsorbirati i pomiješati sa zemljom, pijeskom i drugim adsorbirajućim materijalom za tekućine. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
---	---

6.4 Uputa na druge odjeljke

	Zbrinjavanje otpada - Poglavlje 13, osobna zaštitna oprema - Poglavlje 8.
--	---

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Nakon uporabe i prije jela oprati ruke. Skladištiti zatvoreno i u uspravnom položaju.
Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu:	Tijekom rada ne jesti, piti niti pušiti.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnom pakiranju. Temperatura skladištenja: 5-40 °C. Ne smije se smrznuti.
Razred skladištenja:	12.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke:	Nema podataka.
------------	----------------

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Propisane granične vrijednosti za profesionalnu izloženost opasnim spojevima u atmosferi radnog mjesta prema Pravilniku o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu:

Naziv opasne tvari	CAS br.	GVI granična vrijednost izloženosti (mg/m ³)	Biološke granične vrijednosti
Trietilamin	121-44-8	8,4	-

8.2 Nadzor nad izloženošću

Zaštita dišnog sustava:	Pri dobroj prozračenosti nije potrebna posebna zaštita.
Zaštita ruku:	Savetuje se upotreba zaštitnih rukavic (butilkavčuk).
Zaštita očiju:	Nije zahtijevano.
Zaštita kože i tijela:	Nositi zaštitnu radnu odjeću.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

(a)Izgled:	Tekućina, boja ovisi o nijansi
(b)Miris:	Specifičan
(c)Prag mirisa:	Komponente proizvoda imaju nisku granicu detekcije mirisa
(d)pH:	8 Nema podataka
(e)Talište/ledište (°C):	Nema podataka
(f)Početna točka vrenja i područje vrenja (°C):	100 °C
(g)Plamište:	Nije upotrebljivo ;
(h)Brzina isparavanja:	Nema podataka
(i)Zapaljivost(kruta tvar,plin):	Nezapaljivi proizvodi
(k)Tlak pare:	Nema podataka
(l)Gustoća pare:	Nema podataka
(m)Relativna gustoća:	1,0 - 1,1 ISO 2811
(n)Topljivost(i):	Miješa se
(o)Koeficijent raspodjele:n-oktanol/voda:	Nema podataka
(p)Temperatura samozapaljenja (°C):	Nije zapaljivo
(q)Temperatura raspada (°C):	Nema podataka
(s)Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno
9.2 Drugi podaci	
	Nema podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja.
------------	---

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

	Nema podataka.
--	----------------

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Neželjeni uvjeti:	Visoke temperature i temperature < 5 °C.
-------------------	--

10.5 Inkompatibilni materijali

Nekompatibilnost:

Nema podataka.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

(a) akutna toksičnost: Nema podataka.

(b) nagrizanje/nadraživanje kože: Nema podatka o nadraživanju kože.

(c) ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju: Nema podatka o nadraživanju oči.

(d) izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože: Nema podatka o preosjetljivosti.

(e) mutageni učinak na spolne stanice: Proizvod ne sadrži sastojke koji bi mogli uzrokovati genetska oštećenja.

(f) karcinogenost: Proizvod ne sadrži sastojke za koje je poznato da uzrokuju kancerogene bolesti.

(g) reproduktivna toksičnost: Proizvod ne sadrži komponente za koje je poznato da su štetne za reproduktivnost ili za plod.

(h) TCO – jednokratno izlaganje: Nema podataka.

(i) TCO – ponavljano izlaganje: Nema podataka.

(j) opasnost od aspiracije: Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Proizvoda:	Klasifikacijski broj otpada: 20 01 28 Opasna svojstva otpada: nema opasnih svojstva Preporučeni postupak uklanjanja je kontrolirano visokotemperaturno spaljivanje ostataka ili otpada.
Ambalaže:	Klasifikacijski broj: 15 01 04 Ambalažu u potpunosti isprazniti. Dobro očišćena ambalaža (suha) može se zbrinjavati kao neopasan otpad, prema vrsti materijala.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz željeznicom i cestama (RID/ADR):	Prijevoz morem (IMDG):	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1 UN broj:	-	-	-
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	-	-	-
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	-	-
14.4 Skupina pakiranja:	-	-	-
14.5 Opasnosti za okoliš	-	-	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	-	-	-
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC	-	-	-

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama, Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

15.2 Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nije provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod u izvornom obliku i ne vrijede, nužno, kada se materijal koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili kada se koristi na način koji nije predviđen u

uputama za uporabu. Podaci su, prema najnovijim saznanjima proizvođača, točni i pouzdani na dan izrade Sigurnosno tehničkog lista. Odgovornost je korisnika da utvrdi primjerenost proizvoda za specifičnu uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

Važnost H stavki iz poglavlja 3:

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H302 Štetno ako se proguta.

H331 Otrovno ako se udiše.

H311 Otrovno u dodiru s kožom.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.