

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA U PROMET

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX
Hemijski naziv:	Nema podataka
Sinonimi:	Nema podataka
Kataloški broj:	Nema podataka

1.2. Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba:	Aquawood wax je premaz satenskog sjaja sa dodatkom voska, za zaštitu i dekoraciju drveta u unutrašnjim, a naročito u spoljašnjim uslovima eksploatacije. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Svi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom/bezbjednosnom listu.
Razlog za nekorišćenje:	Loš kvalitet premaza u smislu pokrivne moći, obradivosti, nijanse, itd.

1.3. Podaci o snabdjevaču

Naziv privrednog društva:	Colorit d.o.o.
Adresa:	Blagoja Parovića 114b
Telefon:	+387(0)51/388-830
Faks:	+387(0)51/388-840
e-mail adresa lica odgovornog za BTL:	colorit@inecco.net
Ovlašćeno lice u RS:	Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka

1.4. Broj telefona za za hitne slučajeve

Broj telefona službe za hitne slučajeve:	121 (do aktiviranja broja 112)
Broj telefona za medicinske informacije:	124 (0-24h)
Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

II NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija supstance ili smješe

2.1.1. Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu

Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*:
Nije klasifikovan kao opasan	EUH208

2.1.2. Dodatne informacije

Nema podataka

*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

2.2. Elementi obilježavanja

Piktogram opasnosti:	Nije klasifikovan kao opasan
----------------------	------------------------------

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Riječ upozorenja:	Nije klasifikovan kao opasan
Obavještenja o opasnosti (H) :	Nije klasifikovan kao opasan
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P) :	<p>P102-Čuvati van dohvata djece.</p> <p>P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi.</p> <p>P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.</p> <p>P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti.Nastaviti sa ispiranjem. P501-</p> <p>Odlaganje proizvoda izvršiti u skladu sa lokalnim,nacionalnim, regionalnim i međunarodnim propisima.</p>
Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208: Sadrži smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EC: smješa; CAS: 55965-84-9).Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on(CAS 2634-33-5).Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

|| NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.. Podaci o sastojcima smješe

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracion i broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Voda	7732-18-5/231-791-2/nema podataka	Isključena	25 - 40	Nije klasifikovana kao opasna
Polipropilen-glikol	25322-69-4/nema podataka/nema podataka	Nema podataka	0,2 - 0,4	Ak. toks. 4 ; H302
1,2-benzizotiazolin-3-on	2634-33-5/220-120-9/613-088-00-6	Nema podataka	0,0186	Ak. toks. 4 ; H302 Nadraž. koža 2; H315 Teško ošt.oka 1; H318 Senz.kože 1; H317 Ak. toks. vod. sred. 1; H400
Smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4)	55965-84-9/ Nema podataka/ Nema podataka	Nema podataka	0,0014	Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H331 Koroz.kože 1B, H314 Senz.kože 1, H317 Ak.toks.vod.sr. 1, H400 Hron.toks.vod.sr.1,H410 M-Faktor 10

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opšte napomene:	Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Ako se ne osjećate dobro potražiti pomoć ljekara (ako je moguće pokazati etiketu).
Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu postavite u položaj za odmaranje i obezbijдите dotok svježeg vazduha. Potražiti hitnu medicinsku pomoć u slučaju otežanog disanja.
Nakon kontakta sa kožom:	Odmah skinuti zaprljanu odjeću, a dijelove kože koji su izloženi isprati sapunom i vodom, a zatim isprati toplom vodom.
Nakon kontakta sa očima:	Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta (15 minuta). Odstraniti kontaktna sočiva ukoliko ih ima. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah nazvati Centar za kontrolu trovanja ili potražiti pomoć ljekara.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti pomoć ljekara.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nema podataka

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja:	Nema podataka
Nakon kontakta sa kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.
Nakon kontakta sa očima:	Može izazvati alergijsku reakciju.
Nakon gutanja:	Može izazvati alergijsku reakciju.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema podataka

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva:	Ugljen-dioksid (CO ₂), suvi prah, pjena, pijesak, raspršena voda.
Neodgovarajuća sredstva:	Ne koristiti veliki pritisak vode.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa

Opasni proizvodi sagorijevanja: Nema podataka

5.3. Savjet za vatrogasce

Koristiti vodeni mlaz ili pare za hlađenje izloženih kontejnera. Spriječiti dospijevanje vode za gašenje požara u okolinu. Budite obazrivi pri gašenju bilo koje vatre izazvane hemikalijama.

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKALIJE

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure

6.1.1. Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:

Zaštitna oprema:	Nema podataka
Postupci za sprečavanje akcidenta:	Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Hitne procedure:	Evakuisati nepotrebna lica.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Opremiti lica sa odgovarajućom zaštitnom opremom.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju ili površinske vode. Obavjestiti nadležne organe ako se proizvod izlio u kanalizaciju ili vode.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Nema podataka
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proliveni materijal sa inertnim upijajućim materijalom (npr.glina, diatomejska zemlja)što je prije moguće.
6.3.3.	Ostale informacije:	Proliveni materijal sakupiti na jedno mjesto i držati dalje od drugih materijala.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Vidjeti Naslov 8 nadzor nad izloženošću i lična zaštita.	

NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Preporuke za bezbjedno rukovanje:	Operite ruke i druge izložene dijelove sa blagim sapunom i vodom prije jela,pića i pušenja kao i prilikom završetka rada.Za ličnu zaštitu pogledati Naslov 8.
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Nema posebnih mjera zaštite od požara.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nema podataka
	Mjere zaštite životne sredine:	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju ili površinske vode. Obavjestiti nadležne organe ako se proizvod izlio u kanalizaciju ili vode.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Operite ruke nakon upotrebe proizvoda.Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostor za ishranu.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Čuvati u originalnoj dobro zatvorenoj ambalaži pri temperaturi od 10°C do 25°C.
	Ambalažni materijali:	PP (polipropilen).
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Prostor u kome se skladišti proizvod treba biti suv. Proizvod zaštititi od smrzavanja.
	Razred skladišta:	Nema podataka
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Preporučena temperatura nanošenja i sušenja premaza je od 10°C do 30°C pri relativnoj vlazi vazduha manjoj od 80%.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
		Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		
Supstanca	CAS broj	ppm	mg/m ³	Biološke granične vrijednosti
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Naziv supstance: Nema podataka

EC broj: Nema podataka CAS broj: Nema podataka Nema podataka

DNEL

Radnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: nema podataka, nezapaljivo, nema podataka

Korisnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC

Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Lanac ishrane	Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	Nema podataka	
Zemljište (poljoprivredno)	Nema podataka	
Vazduh	Nema podataka	
8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita	
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola	
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočare dobro fiksirane uz lice otporne na hemikalije kao i zaštitu za lice.
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Kod produženog kontakta preporučuju se zaštitne (nitril) rukavice otporne na hemikalije. Nakon svakog prekida rada, ruke oprati vodom.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Pri rukovanju sa hemikalijama poštovati uobičajene mjere opreza. Nositi nepropusno radno odijelo sa dugim rukavima i nogavicama.
8.2.2.3	Zaštita disajnih organa:	Kod nanošenja špricom, preporučuje se zaštitna maska sa filterom (maska na nos i usta).
8.2.2.4	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Ne izliti u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.
NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA		
9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smješe	
	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tečno	Nema podataka
Boja:	Bezbojna	Nema podataka
Miris:	Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
pH:	6 - 7 pri 23°C, vlažnost	BDS EN ISO 787-9:1999

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	50%	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka	Nema podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka	Nema podataka
Tačka paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Napon pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustina pare:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustina:	0,99 – 1,05 g/cm ³	BDS EN ISO 2811-1:2011
Nasipna gustina:	Nema podataka	Nema podataka
Rastvorljivost:	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samopaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura razlaganja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskozitet (Brookfield test metoda):	700 - 800 mPa*s	BDS EN ISO 2555:2003
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka

9.2. Ostali podaci

Nema podataka

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Pod preporučenim uslovima upotrebe proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Zaštiti od smrzavanja, toplote i direktne sunčeve svjetlosti.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Držati dalje od jakih kiselina, baza i oksidanata.
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Pri visokim temperaturama može doći do razvoja ugljen monoksida i ugljen dioksida.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost:

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme	Rezultat
---------------	--------	-----------	---	---------	----------

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):						
	Specifični efekti	Izloženi organ			Napomena	
Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):						
	Specifični efekti	Izloženi organ			Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka			Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:	Nema podataka					
Vjerovatni putevi izlaganja:	Nema podataka					
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima						
Gutanjem:	Nema podataka					
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka					
Udisanjem:	Nema podataka					
Kontaktom sa očima:	Nema podataka					
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja:						Nema podataka
Efekti interakcije:						Nema podataka
Odsustvo određenih podataka:						Nema podataka
Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:						Nema podataka
Ostali podaci:						Nema podataka
NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.2. Perzistentnost i razgradljivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Vazduh	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Zemljište	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Fizička- i foto-hemijska eliminacija						
Nema podataka						
Biorazgradljivost						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
12.3. Potencijal bioakumulacije						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Hronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Hronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Mobilnost u zemljištu						
Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini:						
Nema podataka						
Površinski napon:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena	
Zemljište-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Voda-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zemljište-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene						
Nema podataka						
12.6. Ostali štetni efekti						
Nema podataka						
NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU						
13.1. Metode tretmana otpada						
13.1.1. Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:						
Odlaganje mora biti u skladu sa zvaničnim lokalnim, nacionalnim, regionalnim i međunarodnim propisima. Ne dozvoliti ispuštanje (odlaganje) u vodotokove, kanalizaciju ili tlo. Kontaminiranu ambalažu predati ovlaštenom licu za upravljanje otpadom.						
13.1.2. Oznaka otpada prema katalogu otpada:						
08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11 15 01 02 plastična ambalaža						
13.1.3. Načini obrade otpada:						
Nema podataka						
13.1.4. Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:						

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Nema podataka
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad: Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni Glasnik Republike Srpske, br.19/15).

NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA

	Prevoz drumskim putevima (ADR)
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
	Prevoz željeznicom (RID)
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
	Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
	Prevoz morem (IMDG)
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Transport u rasutom stanju	Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

(MARPOL73/78 i IBC kod):	
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije opasna roba na osnovu ovog propisa
UN transportni naziv:	Nema podataka
Klasa opasnosti u transportu:	Nema podataka
Ambalažna grupa:	Nema podataka
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka
Dodatne informacije:	
NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI	
15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom
Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.25/09),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.50/10),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/13), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni Glasnik Republike Srpske,br.19/15).
Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Supstanca koja izaziva zabrinutost:	Proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju zabrinutost.
Ostali primjenjivi propisi	Nema podataka
Oznaka potkategorije proizvoda (boja i lakova):	A(e)
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC : A(e), 130 g/l ; maks. 130 g/l
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.
NASLOV 16. OSTALI PODACI	
Navođenje izmjena:	Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
Osnovna literatura i izvori podataka:	BTL-ovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije, izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditovanoj laboratoriji
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu	
Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu	Postupak klasifikacije
Nije klasifikovan kao opasan	Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (“Službeni glasnik Republike Srpske”,br. 50/10)

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD WAX	BTL.C.60.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)		
	H	301	Toksično ako se proguta.
	H	302	Štetno ako se proguta
	H	311	Toksično u kontaktu sa kožom.
	H	314	Izaziva teške opekotine kože.
	H	315	Izaziva iritaciju kože
	H	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	H	318	Dovodi do teškog oštećenja oka
	H	331	Toksično ako se udiše.
	H	400	Veoma toksično za živi svijet u vodi.
	H	410	Veoma toksično za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
	P	102	Čuvati van dohvata djece.
	P	103	Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi.
	P	280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
	P	302+352	AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna.
	P	305+351 +338	AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
	P	501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim,nacionalnim,regionalnim i međunarodnim propisima.
	EUH	208	Sadrži (Smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EC: smješa; CAS: 55965-84-9)).Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS 2634-33-5). Može da izazove alergijsku reakciju.
	Savjeti za obuku:		Nema podataka
	Dodatne informacije:		<p>Informacije date u ovom BTL-u su rezultat našeg najboljeg trenutnog znanja. Ove informacije treba da posluže kao vodilja prilikom rukovanja, korišćenja, čuvanja, transporta, odlaganja i ne treba ih smatrati kao garanciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i ne mogu se upotrijebiti za kombinaciju sa drugim materijalima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu. Odgovornost je na korisniku proizvoda da poštuje lokalnu zakonsku regulativu.</p> <p>Proizvod toniran u nijanse po ton karti Colorit-a (tik,bor,ebanovina, bijeli, crveni,zeleni,hrast,kesten,mahagoni,palisander i orah) ne spadaju u opasne proizvode po GHS/CLP klasifikaciji i obilježavanju.</p>