

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
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 CLASSIC
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 classic je transparentni,tankoslojni premaz za zaštitu i dekoraciju drveta u unutrašnjim i vanjskim uslovima eksploatacije.Za detaljnije info-rmacije 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 nekorisćenje:	Loš kvalitet premaza u smislu pokrivne moći,obrdivosti,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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Riječ upozorenje:	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.</p> <p>P501-Odlaganje proizvoda izvršiti u skladu sa lokalnim,nacionalnim, regionalnim i međunarodnim propisima.</p>
Dodatne informacije o opasnosti:	EUH208: Sadrži smještu 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 registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Voda	7732-18-5/231-791-2/nema podataka	Isključena	63 - 75	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	0,00775	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/613-167-00-5	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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
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:	Nema podataka
Nakon udisanja:	Nema podataka
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. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
Nakon gutanja:	Nema podataka
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:	Nema podataka

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, suvi prah, pjena ili vodeni sprej. Upotrijebiti sredstvo u zavisnosti od okolnih predmeta zahvaćenih požarom.
Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa

Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nije poznato
---------------------------------	--------------

5.3. Savjet za vatrogasce

Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja.

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKIDENTA 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:	Sredstva za zaštitu organa za disanje — filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica, lična zaštita očiju, nepropusne zaštitne rukavice, radna odjeća.
Postupci za sprečavanje akcidenta:	Pratiti instrukcije iz Naslova 7.

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Hitne procedure:	Nema podataka
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	
	Proizvod nije klasifikovan kao opasan za životnu sredinu.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Obrisati ili ukloniti vakumom.
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:	Skladištiti otpad u odgovarajućim kontejnerima za odlaganje, propisanim postupkom i na odobreno mjesto odlaganja.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13. Koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Naslovom 8.	
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:	Nema podataka
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, dalje od izvora toplote i direktnog sunčevog zračenja.
	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
7.3.	Posebni načini korišćenja	

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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

Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Naziv supstance: Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.

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

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

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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
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:	Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom.
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:	Proizvod nije opasan po životnu sredinu.

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	
Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	
Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	

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 50%	BDS EN ISO 787-9:1999
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:	60 – 90 s	BDS EN ISO 2431:2011 (Test metoda Ford ϕ 4 mm)
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostali podaci		

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 8 od 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

Nema podataka					
NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST					
10.1.	Reaktivnost:	Nema dostupnih podataka			
10.2.	Hemijska stabilnost:	Pod preporučenim uslovima upotrebe proizvod je stabilan.			
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema dostupnih 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:	Nema dostupnih podataka			
NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI					
11.1. Podaci o toksikološkim efektima					
Akutna toksičnost:					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Iritacija i korozivnost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno
Iritacija očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Iritativno
Iritacija respiratornog sistema		Nema podataka			
Senzibilizacija					
Udisanjem:	Nema podataka				
Kontaktom sa kožom:	Moguće alergijske reakcije na koži.				
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
Karcinogenost:		Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema podataka			
Genotoksičnost:		Nema podataka			
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema podataka			
Mutageni efekat na polne ćelije:		Nema podataka			
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema podataka			
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična)					

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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
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/vodene 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
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/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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 11 od 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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
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:						

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC			BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

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 i nacionalnim propisima. 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:				
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizaciju, šahte i ostale vodotokove.				
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 (Sl.Glasnik RS, 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				

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

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 (MARPOL73/78 i IBC kod):	Nema podataka
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:	Nema podataka
NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI	
15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom

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 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC	BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade: 03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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 (Sl.Glasnik RS,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	Nema izvršena
NASLOV 16. OSTALI PODACI		
	Navođenje izmjena:	Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
	Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, 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
	Proizvod 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).
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.

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 15 od 15

Trgovački naziv:	AQUAWOOD CLASSIC			BTL.C.59.03
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj:	03

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 proizvoda izvršiti 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>