

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 PRIMER			BTL.C.61.03
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 PRIMER
	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:	Koristi se za zaštitu drvenih površina u unutrašnjim, a naročito u vanjskim 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 listu.
	Razlog za nekorištenje:	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 PRIMER			BTL.C.61.03
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) :	P102-Čuvati van dohvata djece P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/ zaštitu za lice P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode i sapuna 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-Odlaganje proizvoda izvršiti u skladu sa lokalnim, nacionalnim, regionalnim i međunarodnim propisima
	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)). Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

II 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	45 - 50	Nije klasifikovana kao opasna
Butil diglikol	112-34-5/ 203-961-6/ 603-096-00-8	Nema podataka	≤2,5	Irit.oka 2, H319
Amonijak	1336-21-6/ 215-647-6/ 007-001-01-2	Nema podataka	<0,25	Koroz.kože 1B, H314 Ak.toks.vod.sr. 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

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

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1. Opis mjera prve pomoći**

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet.
	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, 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 AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKA LIJE		
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.
	Hitne procedure:	Nema podataka
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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 vakuumom.
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 5°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	
	Preporuke:	Preporučena temperatura nanošenja i sušenja premaza je od 10°C do 30°C pri relativnoj vlazi

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

		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

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

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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.	
	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:	7 - 9 pri 20°C, vlažnost 50%	BDS EN ISO 787-9
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Početna tačka ključanja i opseg	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 7 od 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	ključanja:		
	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:	1,02 – 1,07 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:	10 - 12 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
	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

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 14

Trgovački naziv:	AQUAWOOD PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	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

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

Hronično kožom		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podatak a	Nema podataka
Hronično udisanjem		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podatak a	Nema podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE): *podaci za amonijak							
		Specifični efekti		Izloženi organ		Napomena	
Gutanjem:		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kontaktom sa kožom:		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Udisanjem:*		Može da nadraži disajne puteve.		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						

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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		ErC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi		EC ₅₀	5 min	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	
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		
Slatka voda		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		
Vazduh		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		
Zemljište		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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

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. 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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	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 („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 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 PRIMER			BTL.C.61.03
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:	Nema podataka

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”, broj 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(g)
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):		VOC: A(g), 30 g/l ; maks. 30 g/l
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.	

NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	II Izmjene u odnosu na prethodnu verziju.
	Skraćenice i akronimi:	Nema podataka
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije
	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).
II	Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)	

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 PRIMER			BTL.C.61.03
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	03.04.2017.	Verzija broj: 03

	H	301	Toksično ako se proguta.
	H	311	Toksično u kontaktu sa kožom.
	H	314	Izaziva teške opekotine kože.
	H	317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	H	319	Izaziva teške opekotine kože.
	H	331	Toksično ako se udiše.
	H	400	Veoma toksično po živi svijet u vodi.
	H	410	Veoma toksično po 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 među-narodnim 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)). Može da izazove alergijsku reakciju.
Savjeti za obuku:		Nema podataka	
Dodatne informacije:		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. Proizvod toniran u nijanse bor i žuti ne spadaju u opasne proizvode po GHS/CLP klasifikaciji i obilježavanju.	