

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH
	Hemijski naziv:	/
	Kataloški broj:	/
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Sredstvo za površinsku zaštitu.
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Sve upotrebe koje nisu navedene u ovom naslovu ili naslovu 7.3
	Razlog za nekorištenje:	/
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	AMD Dimitrija Ristić sp
	Adresa:	Zmaj Ognjenog Vuka 276 78 000 Banja Luka
	Telefon:	+ 387 51 371 450
	Faks:	/
	e-mail lica odgovornog za BTL:	drapajic@gmail.com
	Ovlašćeno lice u RS:	Dimitrija Ristić
1.4.	Broj telefona 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)

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Vod. živ. sred. – hron. 2 Zap. teč. 3 STOT SE 3	H411 Toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. H226 Zapaljiva tečnost i para. H336 Može da izazove pospanost i nesvjesticu.
2.1.2.	Dodatne informacije	
	/	
*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.		
2.2.	Elementi obilježavanja	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

	Piktogram opasnosti:	 GHS07	 GHS02	 GHS09
	Riječ upozorenja:	Upozorenje.		
	Obavještenja o opasnosti (H):	H226 Zapaljiva tečnost i para. H336 Može da izazove pospanost i nesvjesticu. H411 Toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.		
	Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P101 Ako je potreban medicinski savjet, sa sobom ponijeti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van dohvata djece. P210 Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P242 Koristiti isključivo alat koji ne varniči. P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej. P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provjetrenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u životnu sredinu. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode. P304+P340 AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje. P370+P378 U slučaju požara: Koristiti ABC prah za gašenje. P403+P233 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. P403+P235 Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.		
	Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.		
	Dodatni elementi obilježavanja:	/		
2.3.	Ostale opasnosti			
	Proizvod ne zadovoljava PBT / vPvB kriterijume.			

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.2.	Podaci o sastojcima smješe			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični	-/ 919-857-5/ -	01-2119463258-33-XXXX	25- <50%	Asp. toks. 1 H304 Zap. teč. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Sulfonske kiseline, nafta, natrijumove soli	68608-26-4/ 271-781-5/ -	01-2119527859-22-XXXX	2,5- <10%	Irit. oka 2 H319
Ugljovodonici, C9, aromatični (EC200-753-7 <0,1%)	64742-95-6/ 918-668-5/ -	01-2119527859-22-XXXX	2,5- <10%	Vod. živ. sred. – hron. 2 H411 Asp. toks. 1 H304 Zap. teč. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 EUH066
2-butoksietanol	111-76-2/ 203-905-0/ 603-014-00-0	01-2119475108-36-XXXX	<1 %	Ak. toks. 4 H302+H312+H332 Irit. oka 2 H319 Irit. kože 2 H315

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

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opšte napomene:	Simptomi nastali zbog intoksikacije mogu se pojaviti nakon izlaganja, stoga, u slučaju sumnje, potražite medicinsku pomoć. Pokazati bezbjednosno – tehnički list proizvoda.
	Nakon udisanja:	Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao opasne za udisanje, međutim, u slučaju simptoma opijenosti uklonite pogođenu osobu iz područja izloženosti i osigurajte svježi vazduh. Ako se simptomi pogoršaju, potražite medicinsku pomoć.
	Nakon kontakta sa kožom:	Uklonite kontaminiranu odjeću i obuću, isperite kožu ili se istuširajte ako je potrebno, sa dosta hladne vode i neutralnim sapunom. U ozbiljnim slučajevima obratite se ljekaru. Ako proizvod prouzrokuje opekotine ili smrzavanje, odjeću ne treba uklanjati jer može pogoršati povredu koja je nastala ako se zalijepi na koži. Ako se na koži formiraju žuljevi, oni se nikada ne bi trebali bušiti jer se povećava rizik od infekcije.
	Nakon kontakta sa očima:	Isperite oči mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ne dozvolite osobi koja je povrijeđena da trlja ili zatvora oči. Ako povrijeđena osoba koristi kontaktna sočiva, treba ih ukloniti, osim ako se ne zalijepi za oči, jer to može izazvati dalje oštećenje. U svim slučajevima, nakon čišćenja, potrebno je što brže konsultovati ljekara. Pokazati bezbjednosno – tehnički list proizvoda.
	Nakon gutanja:	Ne izazivajte povraćanje, ali ako se to dogodi, držite glavu nadole kako biste izbegli aspiraciju. Držite osobu koja je povrijeđena u mirovanju. Isperite usta i grlo.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	/
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Izlaganje u visokoj koncentraciji može ometati centralni nervni sistem uzrokujući glavobolju, vrtoglavicu, mučninu, povraćanje, zbunjenost, te u ozbiljnim slučajevima gubitak svijesti.
	Nakon kontakta sa kožom:	Ponovljeno izlaganje može dovesti do sušenja i pucanja kože.
	Nakon kontakta sa očima:	/
	Nakon gutanja:	/
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Nije primjenjivo.	

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Ako je moguće, koristite polivalentne aparate za gašenje požara (ABC prah), alternativno koristite aparate za gašenje pjenom ili ugljen dioksidom (CO ₂).
	Neodgovarajuća sredstva:	Ne koristite vodu iz slavine kao sredstvo za gašenje.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Kao rezultat sagorijevanja ili termičke razgradnje nastaju reaktivni nusproizvodi koji mogu postati visoko toksični i stoga mogu predstavljati ozbiljan zdravstveni rizik.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Zavisno od veličine požara može biti potrebno koristiti punu zaštitnu odjeću i samostalni aparat za disanje (SCBA). Potrebno je osigurati minimalnu opremu i opremu za hitne slučajeve (pokrivači od požara, prenosni pribor za prvu pomoć, ...) Djelovati u skladu sa internim gasom za vanredne situacije i informativnim listom o akcijama koje treba preduzeti nakon nesreće ili drugih hitnih slučajeva. Uklonite sve izvore paljenja. U slučaju požara, rashladite spremnike i spremnike za proizvode koji su osjetljivi na izgaranje, eksplozije. Izbjegavajte prosipanje proizvoda koji se koristi za gašenje požara u vode.	

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKA LIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Koristiti ličnu zaštitnu opremu navedenu u naslovu 8.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Spriječiti stvaranja bilo koje zapaljive smješe, bilo kroz ventilaciju ili korišćenje inertnog medijuma. Ukloniti izvor paljenja. Uklonite elektrostatičke naboje tako što ćete spojiti sve provodne površine na kojima se može formirati električna energija, kao i osigurati da su sve površine povezane sa zemljom.
	Hitne procedure:	Izolovati curenja pod uslovom da ne postoji dodatni rizik za ljude

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

	koji obavljaju ovaj zadatak. Evakuisati nezaštićeno osoblje.	
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	/	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Izbjegavajte prosipanje u vodenu sredinu jer sadrži supstance koje su potencijalno opasne za to. U slučaju ozbiljnog izlivanja u vodeni okoliš obavijestiti nadležne organe.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	/
6.3.2.	Za čišćenje:	Apsorbovati prosuti materijal pomoću pijeska ili inertnog apsorbenta i premjestiti ga na sigurno mjesto. Ne upijajte u piljevinu ili druge zapaljive apsorbenze.
6.3.3.	Ostale informacije:	Za zbrinjavanje pogledajte naslov 13.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Pogledati naslov 8 za informacije o nadzoru nad izloženošću i ličnoj zaštiti. Pogledati naslov 13 za informacije o odlaganju.	

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Potpuno kontrolišite izvore paljenja i provjetrite ih tokom operacija čišćenja. Izbjegavajte postojanje opasnih atmosfera unutar kontejnera, primenjujući sisteme inertizacije gde je to moguće. Prenosite malom brzinom da biste izbegli stvaranje elektrostatičkih naboja. Protiv mogućnosti elektrostatičkog naboja: osigurajte savršenu ekvipotencijalnu vezu, uvijek koristite uzemljenje, ne nosite radnu odjeću od akrilnih vlakana, po mogućnosti nosite pamučnu odjeću i provodljivu obuću. Pogledati naslov 10 za uslove i materijale koje treba izbegavati.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pridržavati se postojećeg zakonodavstva koje se odnosi na sprečavanje industrijskih rizika. Držati posude hermetički zatvorene.
	Mjere zaštite životne sredine:	Zbog opasnosti za okolinu preporučuje se da se proizvod koristi u području koje sadrži kontrolne barijere u slučaju izlivanja. Takođe je potrebno obezbijediti upijajući materijal u neposrednoj blizini.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Održavajte red i čistoću gdje se koriste opasni proizvodi. Nemojte jesti ili piti tokom procesa. Nakon rada ruke oprati odgovarajućim sredstvima za čišćenje.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Minimalna temperatura: 10 °C, maksimalna temperatura: 20 °C. Maksimalno vrijeme skladištenja 24 mjeseca.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

	Ambalažni materijali:	/
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Izbjegavajte izvore toplote, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt sa hranom. Za dodatne informacije pogledajte podnaslov 10.5.
	Razred skladišta:	/
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	/
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Osim već naznačenih uputstava, nije neophodno dati nikakvu posebnu preporuku u vezi sa upotrebom ovog proizvoda.
	Posebne preporuke za industriju:	/

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	
2-butoksietanol	111-76-2	Krtkotrajna vrijednost 50ppm Dugotrajna vrijednost: 20ppm	Krtkotrajna vrijednost 246 mg/ m ³ Dugotrajna vrijednost: 98 mg/ m ³	/
/				
Naziv supstance:		Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični		
EC broj:	919-857-5	CAS broj:	64742-48-9	/
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	/	/	/	/
Inhalaciono	/	/	/	1500 mg/m ³
Dermalno	/	/	/	300 mg/kg
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		/		
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	/	/	/	300 mg/kg
Inhalaciono	/	/	/	900 mg/m ³

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

Dermalno	/	/	/	300 mg/kg
----------	---	---	---	-----------

PNEC	
Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	/
Slatkovodni sedimenti	/
Morska voda	/
Morski sedimenti	/
Lanac ishrane	/
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	/
Zemljište (poljoprivredno)	/
Vazduh	/

Naziv supstance:	Sulfonske kiseline, nafta, natrijumove soli			
EC broj:	271-781-5	CAS broj:	68608-26-4	/

DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	/	/	/	/
Inhalaciono	/	/	/	0,66 mg/m ³
Dermalno	/	/	/	3,33 mg/kg
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		/		

Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	/	/	/	0,8333 mg/kg
Inhalaciono	/	/	/	0,33 mg/m ³
Dermalno	/	/	/	1,667 mg/kg

PNEC	
Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	1 mg/L
Slatkovodni sedimenti	723500000 mg/kg
Morska voda	1 mg/L
Morski sedimenti	723500000 mg/kg
Lanac ishrane	16,667 g/kg
Mikroorganizm u obradi otpadnih voda	100 mg/L
Zemljište (poljoprivredno)	868700000 mg/kg

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

Vazduh				/	
Naziv supstance:		Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%)			
EC broj:	918-668-5	CAS broj:	64742-95-6	/	
DNEL					
Radnik					
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Aktni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti	
Oralno	/	/	/	/	
Inhalaciono	/	/	/	150 mg/m³	
Dermalno	/	/	/	25 mg/kg	
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		/			
Korisnik					
Put izlaganja:	Akutni lokalni fekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti	
Oralno	/	/	/	11 mg/kg	
Inhalaciono	/	/	/	32 mg/m³	
Dermalno	/	/	/	11 mg/kg	
PNEC					
Segment životne sredine		PNEC			
Slatka voda		/			
Slatkovodni sedimenti		/			
Morska voda		/			
Morski edimenti		/			
Lanac ishrane		/			
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		/			
Zemljište (poljoprivredno)		/			
Vazduh		/			
Naziv supstance:		2-butoksietanol			
EC broj:	203-905-0	CAS broj:	111-76-2	/	
DNEL					
Radnik					
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti	
Oralno	/	/	/	/	
Inhalaciono	246 mg/m³	663 mg/m³	/	98 mg/m³	
Dermalno	/	89 mg/kg	/	75 mg/kg	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		/		
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	/	13,4 mg/kg	/	3,2 mg/kg
Inhalaciono	123 mg/m³	426 mg/m³	/	49 mg/m³
Dermalno	/	44,5 mg/kg	/	38 mg/kg
PNEC				
Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		8,8 mg/L		
Slatkovodni sedimenti		34,6 mg/kg		
Morska voda		0,88 mg/L		
Morski sedimenti		/		
Lanac ishrane		20 g/kg		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		463 mg/L		
Zemljište (poljoprivredno)		3,13 mg/kg		
Vazduh		/		
8.2.	Kontrola izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola			
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Kao preventivna mjera preporučuje se korištenje osnovne lične zaštitne opreme. Obezbijediti sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta.		
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	/		
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	/		
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	/		
8.2.2.	Lična zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitna maska za lice.(BAS EN166:2001,BAS EN 167:2001,BAS EN 168:2001,BAS EN ISO 4007:2012). Čistite dnevno i povremeno dezinfikujtee prema uputama proizvođača. Koristite ako postoji opasnost od prskanja.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice za jednokratnu upotrebu (BAS EN 374-1: 2003, BAS EN 374-3: 2003 / AC: 2006, BAS EN 420: 2003 + A1: 2009). Ne koristite zaštitne kreme nakon što proizvod dođe u kontakt sa kožom. Kako je proizvod mješavina nekoliko supstanci otpor materijala za		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH			
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj: 1

		rukavice se ne može unaprijed predvidjeti stoga se mora provjeriti prije primjene.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Odjeća za zaštitu od hemikalija, u slučaju većih rizika koristiti odjeću koja ima antistatička i vatrootporna svojstva (BAS EN 1149-1,2,3, BAS EN 13034: 2005 + A1: 2009, BAS EN ISO 13982-1: 2004 / A1: 2010, BAS EN ISO 6529: 2001, BAS EN ISO 6530: 2005, BAS EN ISO 13688: 2013, BAS EN 464: 1994). Zaštitna obuća za zaštitu od hemijske opasnosti, sa antistatičkim i toplotnim svojstava. (BAS EN 13287:2008, BAS EN ISO 20345:2011, BAS EN 13832-1:2006: Zamijenite čizme na bilo koji znak oštećenja.
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Filterska maska za gasove i pare. (BAS EN 405:2001+A1:2009). Zamijenite masku kada ima ukusa ili mirisa kontaminanta unutar maske.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	/
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Preporučuje se izbjegavanje prolijevanja. Za dodatne informacije pogledajte podnaslov 7.1.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	/
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	/
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	/

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tečnost.	/
	Boja:	Žuta.	/
	Miris:	Karakterističan.	/
	Prag mirisa:	Nije primjenjivo.	/
	pH vrijednost:	Nije primjenjivo.	/
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije primjenjivo.	/
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	100 °C	/
	Tačka paljenja:	46 °C	/
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo na 20 °C:	/
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nije primjenjivo.	/
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili	7,5 % Vol	/

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

	eksplozivnosti:	0,6 % Vol	
	Napon pare:	100 Pa na 20 °C. Nije primjenjivo na 50 °C	/
	Gustina pare:	Nije primjenjivo na 20 °C	/
	Relativna gustina:	0,86 kg/m ³	/
	Rastvorljivost:	Nije rastvorljivo u vodi.	/
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo.	/
	Temperatura samopaljenja:	Nije primjenjivo.	/
	Temperatura razlaganja:	Nije primjenjivo.	/
	Viskozitet:	Dinamički viskozitet na 20 °C: nije primjenjivo. Kinematički viskozitet na 20 °C – Nije primjenjivo; na 40 °C: <20,5 cSt	/
	Eksplzivna svojstva:	Nije primjenjivo.	/
	Oksidirajuća svojstva:	Nije primjenjivo.	/
9.2.	Ostali podaci		
	Gustina na 20 °C: 860 kg/m ³		

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Ne očekuju se opasne reakcije jer je proizvod stabilan u preporučenim uslovima skladištenja. Pogledajte naslov 7.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Hemijski stabilan u preporučenim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod navedenim uslovima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do prekomjernih temperatura ili pritiska.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Izbjegavati direktno izlaganje sunčevoj svjetlosti. Izbjegavati povišene temperature jer postoji rizik od izgaranja.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Izbjegavati materijale koji sagorijevaju. Izbjegavati jake kiseline, alkalije i jake baze.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	Zavisno od uslova raspadanja, mogu se ispustiti složene mješavine hemijskih supstanci: ugljen dioksid (CO ₂), ugljen monoksid (CO) i druga organska jedinjenja.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima
-------	---------------------------------

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

Akutna toksičnost:					
Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	/	Pacov	LD ₅₀ 5100 mg/kg	/	/
Kontaktom sa kožom:	/	/	LD ₅₀ >2000 mg/kg	/	/
Udisanjem:	/	/	LC ₅₀ >20 mg/L	4h	/
Sulfonske kiseline, nafta, natrijumove soli					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	/	Pacov	LD ₅₀ 5500 mg/kg	/	/
Kontaktom sa kožom:	/	Zec	LD ₅₀ 5500 mg/kg	/	/
Udisanjem:	/	/	LC ₅₀ >20 mg/L	4h	/
Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%)					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	/	/	LD ₅₀ >2000 mg/kg	/	/
Kontaktom sa kožom:	/	/	LD ₅₀ >2000 mg/kg	/	/
Udisanjem:	/	/	LC ₅₀ >20 mg/L	4h	/
2-butoksietanol					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	/	Pacov	LD ₅₀ 1414 mg/kg	/	/
Kontaktom sa kožom:	/	Zec	LD ₅₀ 1060 mg/kg	/	/
Udisanjem:	/	Pacov	LC ₅₀ 11 mg/L	4h	/
Iritacija i korozivnost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	/	/	/	/	Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

					Međutim, sadrži supstance koje su klasifikovane kao opasne za ovaj efekat.
Teško oštećenje / iritacija oka:	/	/	/	/	Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, sadrži supstance koje su klasifikovane kao opasne za ovaj efekat
Senzibilizacija					
Respiratornih organa:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
Kože:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)					
Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
Ukupna evaluacija CMR osobina:	/				
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):					
	Specifični efekti		Izloženi organ	Napomena	
Gutanjem:	/		/	/	
Kontaktom sa kožom:	/		/	/	
Udisanjem:	Izlaganje u visokoj koncentraciji može ometati centralni nervni sistem uzrokujući glavobolju, vrtoglavicu, mučninu, povraćanje, zbunjenost, te u ozbiljnim slučajevima gubitak svijesti.		/	/	
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):					
Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance					

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.				
		Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta		/	/	/
Subakutno kožom		/	/	/
Subakutno udisanjem		/	/	/
Subhronično na usta		/	/	/
Subhronično kožom		/	/	/
Subhronično udisanjem		/	/	/
Hronično na usta		/	/	/
Hronično kožom		Ponovljeno izlaganje može dovesti do sušenja i pucanja kože.	/	/
Hronično udisanjem		/	/	/
	Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer ne sadrže supstance klasifikovane kao opasne za pomenute efekte.		
	Vjerovatni putevi izlaganja:	/		
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima				
Gutanjem:		/		
Kontaktom sa kožom:		/		
Udisanjem:		/		
Kontaktom sa očima:		/		
	Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	/		
	Efekti interakcije:	/		
	Odsustvo određenih podataka:	/		
	Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	/		
	Ostali podaci:	/		

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI						
Ugljovodoni, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	/	/
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	/	/	/	/
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	/	/

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 15 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH					
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1	

Ostali organizmi	/	/	/	/	/	/
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	/	/
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	/	/	/	/
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	/	/
Ostali organizmi	/	/	/	/	/	/

12.2.	Perzistentnost i razgradljivost					
	Abiotička razgradnja					

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	/	/	/	/
Slatka voda	/	/	/	/
Vazduh	/	/	/	/
Zemljište	/	/	/	/

	Biorazgradljivost			
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
80%	28 dana	/	/	/

12.3.	Potencijal bioakumulacije					
	Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
/	/	/	/	/	/	/

	Faktor biokoncentracije (BCF)			
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
/	/	/	/	/

12.4.	Mobilnost u zemljištu			
	Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:			
	/			
	Površinski napon:			
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
/	/	/	/	/

	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda	/	/	/	/	/
Voda-vazduh	/	/	/	/	/
Zemljište-vazduh	/	/	/	/	/

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 16 od 22

Trgovački naziv:	ŠRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH					
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1	

12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene					
	Supstanca nije PBT/ vPvB.					
12.6.	Ostali štetni efekti					
	/					
Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%)						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	1 - 10 mg/L	/
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	/	/	1 - 10 mg/L	/
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	1 - 10 mg/L	/
Ostali organizmi	/	/	/	/	/	/
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	/	/
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	/	/	/	/
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	/	/
Ostali organizmi	/	/	/	/	/	/
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost					
	Abiotička razgradnja					
		Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	/	/	/	/	/	/
Slatka voda	/	/	/	/	/	/
Vazduh	/	/	/	/	/	/
Zemljište	/	/	/	/	/	/
	Biorazgradljivost					
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena
/	/	/	/	/	/	/
12.3.	Potencijal bioakumulacije					
	Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
/	/	/	/	/	/	/
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrijednost		Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena
/	/	/	/	/	/	/
12.4.	Mobilnost u zemljištu					

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 17 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:						
/						
Površinski napon:						
Vrijednost		°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
/		/	/	/	/	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport		A/D koeficijent Henrijeva konst.		log Pow	Isparljivost	Metoda Napomena
Zemljište-voda		/		/	/	/
Voda-vazduh		/		/	/	/
Zemljište-vazduh		/		/	/	/
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene					
	Supstanca nije PBT/ vPvB.					
12.6.	Ostali štetni efekti					
	/					
	2-butoksietanol					
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija Napomena
Ribe		LC ₅₀	96 sati	Lepomis macrochirus	/	1490 mg/L /
Rakovi (Daphnia)		EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	/	1815 mg/L /
Alge/vodene biljke		IC ₅₀	72 sata	Pseudokirchneriella subcapitata	/	911 mg/L /
Ostali organizmi		/	/	/	/	/
Hronična toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija Napomena
Ribe		LC ₅₀	96 sati	/	/	/
Rakovi (Daphnia)		EC ₅₀	48 sati	/	/	/
Alge/vodene biljke		IC ₅₀	72 sata	/	/	/
Ostali organizmi		/	/	/	/	/
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost BOD5 0.71 g O2/g, COD 2.2 g O2/g, BOD5/COD 0.32					
	Abiotička razgradnja					
		Vrijeme polurazgradnje	Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda		/	/		/	/
Slatka voda		/	/		/	/

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 18 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

Vazduh	/	/	/	/			
Zemljište	/	/	/	/			
Biorazgradljivost							
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
96%		14 dana		/	/	Koncentracija 100 mg/L	
12.3.	Potencijal bioakumulacije						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)							
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena	
0,83	/	/	/	/	/	Nizak potencijal	
Faktor biokoncentracije (BCF)							
Vrijednost		Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena	
3		/		/	/	/	
12.4.	Mobilnost u zemljištu						
Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:							
/							
Površinski napon:							
Vrijednost		°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
2,729E-2 N/m		25 °C	8	/	Veoma visok		
Adsorpcija/desorpcija							
Transport		A/D koeficijent Henrijeva konst. 1,621E-1 Pa·m³/mol		log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda		/		/	/	/	/
Voda-vazduh		/		/	/	/	/
Zemljište-vazduh		/		/	/	/	/
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene						
Supstanca nije PBT/ vPvB.							
12.6.	Ostali štetni efekti						
/							

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU	
13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:
	Korišćena, prazna ambalaža može biti predana na zbrinjavanje; zbrinuti prema Zakonu o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 111/13, 106/15 i 16/18) i prateći podzakonski akti); ambalažu zbrinuti na isti način kao i sam proizvod. U suprotnom će se odlagati kao neopasan ostatak.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 19 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

	16 03 05* – organski otpad koji sadrži opasne supstance– Opasnost.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Posavjetujte se s ovlaštenim voditeljem službe za otpad o postupcima ocjenjivanja i odlaganja.
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:
	Ne ispuštati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	/
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 111/13, 106/15 i 16/18) i prateći podzakonski akti.

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU**Prevoz drumskim putevima (ADR)**

UN broj:	UN1993
UN naziv u prevozu:	Zapaljive tečnost N.O.S. (Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični, Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%))
Klasa opasnosti u prevozu:	3 Etikete: 3
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	Da.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Posebni propisi: 274, 601, 640E Kod restrikcije tunela: D/E Fizičko – hemijska svojstva: vidjeti naslov 9. Ograničene količine: 5L

Prevoz željeznicom (RID)

UN broj:	UN1993
UN naziv u prevozu:	Zapaljive tečnost N.O.S. (Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični, Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%))
Klasa opasnosti u prevozu:	3 Etikete: 3
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	Da.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Posebni propisi: 274, 601, 640E Kod restrikcije tunela: D/E Fizičko – hemijska svojstva: vidjeti naslov 9. Ograničene količine: 5L

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 20 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

UN broj:	UN1993
UN naziv u prevozu:	Zapaljive tečnost N.O.S. (Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični, Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%))
Klasa opasnosti u prevozu:	3 Etikete: 3
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	Da.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Posebni propisi: 274, 601, 640E Kod restrikcije tunela: D/E Fizičko – hemijska svojstva: vidjeti naslov 9. Ograničene količine: 5L
Prevoz morem (IMDG)	
UN broj:	UN1993
UN naziv u prevozu:	Zapaljive tečnost N.O.S. (Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični, Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%))
Klasa opasnosti u prevozu:	3 Etikete: 3
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	Da.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Posebni propisi: 274, 223, 955 EmS kodovi: F-E, S-E Fizičko – hemijska svojstva: vidjeti naslov 9. Ograničene količine: 5L
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	Nije primjenjivo.
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN1993
UN naziv u prevozu:	Zapaljive tečnost N.O.S. (Ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklični, <2% aromatični, Ugljovodonici, C9, aromatični (EC 200-753-7 <0,1%))
Klasa opasnosti u prevozu:	3 Etikete: 3
Ambalažna grupa:	III
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Fizičko – hemijska svojstva: vidjeti naslov 9.
Dodatne informacije:	/

NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

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 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 21 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

	Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 21/18) i prateći podzakonski akti. Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 111/13, 106/15 i 16/18) i prateći podzakonski akti.			
	Autorizacija:	/			
	Ograničenje:	/			
	Ostali primjenjivi propisi	/			
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	VOC 60,7 % težine VOC gustina na 20°C: 522,02 kg/m ³ (522,02 g/L)			
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Dobavljač nije izvršio procjenu hemijske bezbjednosti.			

NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	/
	Skraćenice i akronimi:	GVI - granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu KGVI - kratkotrajna granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu vPvB - veoma perzistentna, veoma bioakumulativna PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična ECHA-Evropska agencija za hemikalije DNEL – izvedena doza bez efekta PNEC - koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu LD ₅₀ -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja LC ₅₀ - koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja EC ₅₀ - efektna koncentracija koja dovodi do imobilizacije 50 % jedinki VOC isparljivo organsko jedinjenje (Volatile Organic Compound)
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbjednosno – tehnički list proizvođača: Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski Spółka Jawna ul. Chemiczna 3 65-713 Zielona Góra - Polska Tel.: 68 451 99 99 Fax: 68 451 99 00 technolog@boll.pl
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe		
Klasifikacija		Postupak klasifikacije
/		/
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)		
H:	H226 Zapaljiva tečnost i para. H302+H312+H332 Štetno ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše. H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva. H315 Izaziva iritaciju kože. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H336 Može da izazove pospanost i nesvjesticu. H411 Toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.	
Savjeti za obuku:		Preporučuje se minimalna obuka kako bi se spriječili industrijski rizici za

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 22 od 22

Trgovački naziv:	ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH				
Šifra proizvoda:	0010101 ; 001009	Datum izrade:	1.4.2019.	Verzija broj:	1

		osoblje koje koristi ovaj proizvod i olakšalo njihovo razumijevanje i tumačenje ovog bezbjednosno -tehničkog lista, kao i oznaka na proizvodu.
	Dodatne informacije:	Informacije sadržane u ovom bezbjednosno -tehničkom listu temeljene su na izvorima znanja i važećem zakonodavstvu na evropskom i državnom nivou, ali se ne može garantovati njegova tačnost. Ove informacije se ne mogu smatrati garancijom svojstava proizvoda, to je jednostavno opis sigurnosnih zahtjeva. Metodologija zanimanja i uslov za korišćenje ovog proizvoda nisu u našoj kontroli, te je u odgovornost korisnika da poduzme potrebne mjere kako bi se zadovoljili zahtjevi koji se odnose na rukovanje, skladištenje, korištenje i zbrinjavanje hemijskih proizvoda. Informacije na ovom dokumentu odnose se samo na ovaj proizvod, te se ne smije koristiti za potrebe koje nisu navedene.

PRILOG:

SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIČALIJE

/