

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj: 1.1.

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>IMPREGNACIJA 1:3</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Za impregniranje unutarnjih i vanjskih građevinskih površina prije ličenja pokrovnim bojama. Moguće nanositi na sve građevinske podloge.
	Namjene koje se ne preporučuju: Sve osim za koje se ne preporučuje.
	Razlog za nekorištenje: Kontaminiranost proizvoda ili istek roka uporabe.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA d.o.o.
	Adresa: Fučkani 6, Blažev Dol, 10380 Sv. Ivan Zelina
	Telefon: + 385 1 2065 985
	Faks: + 385 1 2066 315
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:ninoslav.filic@iskra.hr">ninoslav.filic@iskra.hr</a>
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Proizvod nije razvrstan kao opasna smjesa sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
2.1.2.	Dodatne obavijesti
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
	Identifikacija proizvoda: IMPREGNACIJA 1:3
	Indeksni broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami/znakovi opasnosti: Nema
	Oznaka opasnosti: Nema
	Oznake upozorenja: Nema

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj: 1.1.

Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3. Ostale opasnosti	
HOS: A(h), 30 g/l; maks.15 g/l.	

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA</b>
Proizvod je kemijska smjesa koja se sastoji se od vodene disperzije polimernog veziva, vode i aditiva.

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Posebne mjere nisu potrebne.
Nakon udisanja:	Dotok svježeg zraka.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti zaprljanu odjeću. Kožu oprati s dosta vode.
Nakon dodira s očima:	Odmah i najmanje 10-15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom uz rastvorene kapke, kontrola kod očnog liječnika.
Nakon gutanja:	Usta ispirati s vodom, ne izazivati povraćanje, u slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Ne zahtjeva posebne mjere.
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Nema
Nakon dodira s kožom:	Nema
Nakon dodira s očima:	Crvenilo očiju
Nakon gutanja:	Mučnina
4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Tekući proizvod na osnovi vodene disperzije polimera nije zapaljiv.
Neprikladna sredstva:	-
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
Opasni produkti gorenja:	Posebne opasnosti nisu poznate.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj: 1.1.

	Nema podataka
5.4.	Dodatne informacije
	-

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Upotrebiti osobno zaštitno odjelo. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće: Poštovati upute za sigurno rukovanje.
	Postupci u slučaju nesreće: Pokupiti pomoću materijala koji veže tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, piljevina).
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Upotrijebiti osobno zaštitno odjelo. Spriječiti dodir s očima.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne bacati u kanalizaciju i prirodne vodotokove.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Područje istjecanja obrubiti sipkim materijalom (pijesak, piljevina, diatomejska zemlja ili samo zemljom).
6.3.2.	Za čišćenje: Materijal odstraniti na prikladno odlagalište. Prikupljeni otpadni materijal obraditi prema postupcima iz poglavlja 13.
6.3.3.	Ostali podaci: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Pogledati odjeljak 13.

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje od požara Pogledati odjeljak 5.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nisu potrebne posebne mjere zaštite.
	Mjere zaštite okoliša: Pogledati odjeljak 6.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne pušiti, piti niti jesti na radnom mjestu. Izbjegavati dodir s očima i kožom.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Držati odvojeno od jakih kiselina, lužina i oksidansa.
	Materijali za spremnike: Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Zaštititi od smrzavanja.
	Savjeti za opremanje skladišta: Održavanje temperature iznad 0°C.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja: -
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
	Preporuke: Impregniranje unutarnjih i vanjskih zidova.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

Posebna rješenja za industrijski sektor:	-
--	---

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor**

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti radnu odjeću, te spriječiti dodir s kožom i očima.
---	--

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	<b>Osobna zaštita</b>	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale.
8.2.2.2.	<b>Zaštita kože</b>	
	Zaštita ruku:	Gumene zaštitne rukavice.
	Zaštita tijela:	Koristiti radno odjelo od prirodnih antistatičkih vlakana poput pamuka i obuću koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Zaštitna maska samo pri špricanju.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne ispuštati u vodotokove i tla.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	
	Boja:	bijela	
	Miris (prag mirisa):	slabo izražen	
	pH:	7-8,5	
	Talište:	-	
	Vrelište:	100°C (voda)	
	Plamište:	-	
	Brzina isparavanja:	-	
	Zapaljivost (krutina, plin):	-	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	
	Tlak pare:	-	
	Gustoća pare:	-	
	Relativna gustoća:	1,00-1,03	
	Nasipna gustoća:	-	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

Topljivost:	topivo
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	-
Temperatura samozapaljenja:voda	-
Temperatura raspada:	-
Viskoznost:	-
Eksplozivnost:	-
Oksidativnost:	-
<b>9.2.</b>	<b>Ostale informacije</b>
HOS: A(h), 30 g/l; maks. 15 g/l	

<b>ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznati.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature i smrzavanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje,nema opasnosti od nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
<b>11.1. Informacije o toksikološkim učincima</b>					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-		-		-
Dodir s kožom:	-		-		-
Udisanje:	-		-		-
Nadraživanje dišnog sustava:					
-					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---

<b>Preosjetljivost</b>					
------------------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	Pri duljem izlaganju postoji mogućnost nadražaja kod jako osjetljivih osoba.				
----------------	--	--	--	--	--

Udisanje:	Pri duljem izlaganju postoji mogućnost nadražaja kod jako osjetljivih osoba.				
-----------	--	--	--	--	--

<b>Specifični simptomi</b>					
----------------------------	--	--	--	--	--

Gutanje:	-				
----------	---	--	--	--	--

Dodir s kožom:	-				
----------------	---	--	--	--	--

Udisanje:	-				
-----------	---	--	--	--	--

Dodir s očima:	-				
----------------	---	--	--	--	--

<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>					
--	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>					
---	--	--	--	--	--

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
Karcinogenost:		-	
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		-	
Genotoksičnost:		-	
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		-	
Mutageni učinak na spolne stanice:		-	
Toksičnost za reproduktivne organe:		-	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:		-	
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>			
Opazanja relevantna za razvrstavanje:		-	
Ostala opazanja:		-	
<b>11.3. Opće napomene:</b>			
	-		

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-		-		-	-
Slatka voda	-		-		-	-
Zrak	-		-		-	-
Tlo	-		-		-	-
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-		-		-	-
-	-		-		-	-
-	-		-		-	-
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-		-		-	-
-	-		-		-	-
-	-		-		-	-
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
-						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

**12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB**

	-

**12.6. Ostali štetni učinci**

	-

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode za postupanje s otpadom**

--	--

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**

Ambalaža se mora u potpunosti isprazniti. Ambalaža se u skladu s važećim lokalnim zakonskim odredbama može ponovo upotrijebiti ili reciklirati. Preporučeno sredstvo za čišćenje je voda.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**

08 01 12 otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11.  
15 01 02 ambalaža od plastike.

**13.1.3. Načini obrade otpada:**

Otpadak se ne smije odlagati zajedno sa kućnim otpadom, izljevati u kanalizaciju i vodotokove. Ključni broj otpada je 08 01 12. Prema tome otpadak boje izmješati s cementom i stvrdnutu smjesu odložiti kao građevinski otpad s ključnim brojem 17 09 04.

**13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:**

Spriječiti istjecanje tekućine u kanalizaciju.

**13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:**

Tehnološki otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada. Ambalažni otpad predviđeno je predati pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj:	1.1.

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu.
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu.
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)**

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu.
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Prijevoz morem (IMDG)**

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu.
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu.
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije: -

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 12

Trgovačko ime:	<b>IMPREGNACIJA 1:3</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	26.08.2019.	Izdanje broj: 1.1.

EU uredbe Uredba (EZ-a) br. 1907/2006) i Uredba (EZ-a)br. 453/2010-REACH Uredba Uredba (EZ-a) br. 1272/2008-CLP Uredba Direktiva 2000/39/EZ-Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu Direktiva 90/394/EEZ-Zaštita radnika od rizika povezanih s izlaganjem karcinogenima na radnom mjestu Direktiva 89/686/EEZ-Profesionalna zaštitna oprema Direktiva 96/35/EEZ i 2007187EZ-Razvrstavanje različitih načina prijevoza	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH, CLP; GVI
Podaci o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS: A(h) 30 g/l; maks. 15 g/l	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Hrvatske norme za zaštitu od kemikalija.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
Za ovaj proizvod nije provedena procjena kemijske sigurnosti tvari.	

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: -
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: STL-ovi dobavljača sirovina, Pravilnik o načinu ispunjavanja Sigurnosno-tehničkog lista, <a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a> , Uredba CLP, Uredba REACH, ECHA.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
-	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
H:	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod u izvornom obliku i ne vrijede, nužno, kada se materijal koristi s drugim materijalima ili kada se koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Informacije sadržane u Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost. Prije upotrebe treba pročitati upute na naljepnici i informacije o proizvodu.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---