

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>
Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
Uporaba:	Dezinfekcijsko sredstvo za ruke i radne površine
Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve druge nepredviđene namjene
Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	
Adresa:	
Telefon:	
Faks:	
e-mail odgovorne osobe:	
Nacionalni kontakt:	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	00385 1 2348 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)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Zap. tek.2 H225
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
Identifikacija proizvoda:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b> <b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>
Identifikacijski broj:	-

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0

Broj autorizacije:	-
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para
Oznake obavijesti:	<p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku</p> <p>P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.</p> <p>P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika</p> <p>P403+P235 Skladištiti na dobro prozračnom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti
	-

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5		70 - 75	Etanol*	Zap. tek. 2; H225

- Denaturacija: *puna denaturacija*: 1l MEK, 1l IPA i 1,0 g denatonijum benzoata /hl EtOH; *djelomična denaturacija*: denatonijum benzoat-0,8 g/hl; t-BuOH-78,8 g/hl
- Dodatno sadrži: *Voda destilirana, Glicerol, miris i boja*

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: -
	Nakon udisanja: Osobu izvesti na svjež zrak, ako se simptomi ne povuku potražiti pomoć isavjet liječnika.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.
		Izdanje broj:	1.0

	Nakon dodira s kožom:	Svući kontaminiranu odjeću i obuću. U slučaju pojave iritacije, mjesta dodira dobro isprati vodom.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 15 minuta. Ako iritacija oke ne prestane kontaktirati i potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti čašu vode radi ispiranja sluznica probavnog trakta. Ne izazivati ali ni sprječavati spontano povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja staviti glavu niže od kukova (sagnuti se), kako bi se otežala moguća aspiracija u pluća. Ako dođe do pojave proljeva, ili mučnine ili povraćanja, kontaktirati liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema kod pravilnog rukovanja, udisanje para može uzrokovati opijenost, mučninu povraćanje.
	Nakon dodira s kožom:	Moguća pojava isušivanja nakon konstantne dugotrajne uporabe.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje u slučaju direktnog kontakta s očima.
	Nakon gutanja:	Može doći do mučnine, proljeva i povraćanja. Velike doze mogu izazvati tešku intoksikaciju.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Suhe kemikalije, CO <sub>2</sub> , pjena otporna na alkohole.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	CO i CO <sub>2</sub>
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Prilikom požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
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:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8)
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0

	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi zaštitnu opremu (odjeljak 8)	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti prolijevanje u vodotoke i drenažne sustave.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Spriječiti prosipanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti nadležne službe na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti proizvod, te ga odložiti u prikladne posude za odlaganje otpadaka. Odstraniti u skladu s odjeljkom 13. Ostatak pripravka isprati s velikom količinom vode.
6.3.3.	Ostali podaci:	Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	-	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ukloniti izvore paljenja. Ne pušiti.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pridržavati se uputa za uporabu. Koristiti samo u dobro ventiliranim prostorima
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlivanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Na radnom mjestu zabranjeno jest, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rad obavezno oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora paljenja, topline, direktnog sunčevog svjetla.
	Materijali za spremnike:	Čuvati samo u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	Dobra ventilacija
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

Preporuke:	Nije dopušteno presipanje u bilo kakva druge spremnike osim u dogovoru s proizvođačem.
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>	
Etanol	64-17-5	1000/-	1900/-	-
Glicerin	56-81-5	-/-	10/-	

Naziv tvari: ETANOL

EC broj: - CAS broj: -

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**PNEC**

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

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti navedenu zaštitnu opremu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili izmjenu zraka u radnim prostorijama
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	U normalnim uvjetima nije potrebna jedino u slučaju akcidenta koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Kod produženog kontakta koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374). Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na pripravak. Izbor materijala je izveden prema znanju i informacijama o tvarima u smjesi i na osnovu podataka proizvođača rukavica.
	Zaštita tijela:	Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk ili sl.) (HRN ISO 13688) u slučaju dugotrajne i učestale uporabe.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima uporabe i dobre ventilacije nije potrebna.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	
	Boja:	Roza, plava	

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

Prag mirisa:	Alkoholni miris po limunima
pH:	5-8
Talište:	- 45°C
Vrelište:	Nema podataka
Plamište:	Cca. 17,9 °C
Brzina isparavanja:	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	-
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka
Tlak pare:	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka
Relativna gustoća:	cca 0,86
Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo
Topljivost u vodi:	Topivo
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka

9.2.	Ostale informacije
	-

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izvori topline, otvoreni plamen i iskreći alati.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi, kiseline, zapaljivi materijali.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Termičkom razgradnjom / gorenjem može nastati otrovni CO.

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

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

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka

Specifični simptomi	
Gutanje:	Nema
Dodir s kožom:	Nema
Udisanje:	Nema
Dodir s očima:	Nema

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	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
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka



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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0	

Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
--	--	--	--	--	--	--

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

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

CMR učinci (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 učinak na spolne stanice:		Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema podataka

Nema podataka						
---------------	--	--	--	--	--	--

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		
----------------------------------	--	--

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

11.2.	Praktična iskustva:					
-------	---------------------	--	--	--	--	--

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opazanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	-	

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>							
12.1.	Toksičnost						
	Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
	Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	-	-	-
	Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	-	-	-
	Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	-	-	-
	Ostali organizmi	Nema podataka	-	-	-	-	-
	Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
	Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	-	-	-
	Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	-	-	-
	Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	-	-	-
	Ostali organizmi	Nema podataka	-	-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost						
	Abiotička razgradnja						
		Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
	Morska voda	Nema podataka	-	-	-	-	-
	Slatka voda	Nema podataka	-	-	-	-	-
	Zrak	Nema podataka	-	-	-	-	-
	Tlo	Nema podataka	-	-	-	-	-
	Biorazgradnja						

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	-	-	-	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj:	1.0

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

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	-

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	-

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Prema zakonskim propisima

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	20 01 14
	15 01 02

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Uredba o gospodarenju otpadom; Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nije dozvoljeno izlivanje u kanalizaciju bez prethodne obrade

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA N.D.N. (sadrži etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0

Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA N.D.N. (sadrži etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)**

UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA N.D.N. (sadrži etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Prijevoz morem (IMDG)**

UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA N.D.N. (sadrži etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA N.D.N. (sadrži etanol)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnost za okoliš:	III
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
	EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1907/2006) Uredba (EZ-a) br. 1272/2008-CLP Uredba

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.3.2020.
		Izdanje broj:	1.0

	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	Nema podataka
	Ostale EU uredbe:	REACH, CLP
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	-	

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC<sub>50</sub>: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD<sub>50</sub>: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Zap. tek. 2: Zapaljiva tekućina, 2 kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL-ovi dobavljača sirovina; <a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Zap. tek.2; H225	Računski

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur. broj: 381-10-102-20-1984

23.03.2020.

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	<b>SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJU RUKU I RADNIH POVRŠINA</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.3.2020.	Izdanje broj: 1.0

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: 225	Lako zapaljiva tekućina i para
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci ovog Sigurnosno-tehničkog lista počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos. Proizvod se koristi samo na način koji je naveden u tehničkoj dokumentaciji proizvoda.

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