

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1



<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>
	Kemijsko ime: --
	Kataloški broj: --
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Višenamjensko tekuće sredstvo na bazi alkohola za brzu dezinfekciju (PT1, PT2, PT4)
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: MEYER d.o.o.
	Adresa: Varaždinska 46, Sudovčina, 42232 Donji Martijanec
	Telefon: +385 42 350 535
	Faks: +385 75 801 179
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:info@meyer-chemie.com">info@meyer-chemie.com</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) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Zap. tek. 2 H225
	Nadraž. oka 2 H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: <b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>
	Identifikacijski broj: Nema
	Broj autorizacije: Nema

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

Piktogrami:	 
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti: opće	P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Oznake obavijesti: sprječavanje	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
Oznake obavijesti: postupanje	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. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P404 Skladištiti u zatvorenom spremniku.
Oznake obavijesti: odlaganje	P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	BPR001 Koristite biocide na siguran način. Uvijek pročitajte etiketu i podatke o proizvodu prije uporabe.
2.3. Ostale opasnosti	Nema

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	--	70	Etilni alkohol, denaturiran	Zap. tek. 2, H225 Nadraž.oka 2 H319

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Ako su simptomi nakon pružanja prve pomoći i dalje prisutni, zatražiti pomoć liječnika. Ništa ne davati na usta osobi u nesvjesnom stanju. Liječniku pokazati naljepnicu s ovog proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak, utoplit i umiriti.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s kožom:	Skinuti zagađenu odjeću i obuću. Odmah isprati kožu sa sapunom i mnogo tekuće vode.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 10 minuta. Ako su se simptomi zadržali odmah odvesti povrijeđenog u bolnicu uz stalno ispiranje očiju.
	Nakon gutanja:	NE poticati povraćanje. Temeljito isprati usta s vodom i popiti 1 do 2 (2,5-3 dl) čaše vode. Odmah zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema (vidi odjeljak 8.2)
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
	Nakon udisanja:	Ne očekuje se pojava simptoma, iznimno može nadražiti dišni sustav i izazvati kašalj, opijenost alkoholom.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba može se javiti blago crvenilo, peckanje, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Kod direktnog kontakta s očima može se javiti crvenilo, suzenje, peckanje.
	Nakon gutanja:	Glavobolja, vrtoglavica i mučnina tipični za pijanstvo. Velike doze mogu izazvati gubitak svijesti i komu.
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>	
	Simptomatska obrada.	

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>		
<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>	
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, prah, alkohol rezistentna pjena, vodeni sprej.
	Neprikladna sredstva:	Mlaz vode pod tlakom.
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	
	Opasni produkti gorenja:	Oksidi ugljika, nadražujuće organske pare.
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>	
	Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću.	
<b>5.4.</b>	<b>Dodatne informacije</b>	
	Spremnike zahvaćene vatrom polijevati vodenom maglom (za hlađenje i obrušavanje nastalih plinova). Branama od pijeska, zatvaranjem kanalizacijskih otvora i sl. spriječiti dospijevanje sredstava korištenih za gašenje požara u kanalizaciju i/ili okoliš. Ukoliko pak dođe do toga, odmah nazvati 112.	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>		
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>	
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>	
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobro provjetravanje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
		Osigurati dobro provjetravanje. Nositi zaštitnu odjeću i obuću, masku, zaštitne naočale i rukavice iz odjeljka 8. Evakuirati sve nezaštićene osobe.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
		Proizvod ne izljevati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Zaštitne brane od pijeska ili zemlje.
6.3.2.	Za čišćenje:	Tekućinu koja se izlila posipati apsorpcijskim materijalom kao što su pijesak, zemlja ili dijatomejska zemlja, pokupiti i odložiti u posebne spremnike za odlaganje opasnog otpada, koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije:	U slučaju dospijevanja u okoliš obavijestiti 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
		Informaciju za sigurno rukovanje vidjeti u odjeljku 7. Informaciju za osobna zaštitna sredstva vidjeti u odjeljku 8. Informaciju za zbrinjavanje otpada vidjeti u odjeljku 13.

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ukloniti svaki izvor zapaljenja. Ne pušiti. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Koristiti protu-eksplozivnu zaštitu.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Mjere zaštite okoliša:	Proizvod ne izljevati u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode i na tlo.
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
		Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke s mnogo vode. Onečišćenu odjeću odmah skinuti.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti samo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu pri temperaturi od 0 °C do 40 °C. Zaštititi od sunčevog svjetla i svakog izvora zapaljenja. Ne pušiti.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Dobra ventilacija skladišnog prostora.
Savjeti za opremanje skladišta:	--
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladištiti zajedno s hranom, stočnom hranom i pićima.
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

**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>	
Etilni alkohol	64-17-5	1000/--	1900/--	--

Naziv tvari:	Nema podataka		
EC broj:	--	CAS broj:	--

**DNEL**

<b>Industrijski</b>				
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	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

Hranidbeni lanac	Nema podataka	
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka	
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka	
<b>8.2. Nadzor nad izloženošću</b>		
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>		
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nema podataka	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Slobodan i brzi pristup do svježe tekuće vode zbog obavljanja dekontaminacije.	
<b>8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>		
8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Ako postoji opasnost kontakta s očima, nositi zaštitne naočale ili štitnik za oči / lice (HRN EN 166).	
8.2.2.2. Zaštita kože		
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrila ili PVC (HRN EN374) Kod prve pojave istrošenosti treba rukavice odmah zamijeniti novima. (u proizvodnom pogonu)	
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i obuća koja štiti cijelo stopalo (HRN EN 13832). (u proizvodnom pogonu)	
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Ako ne postoji odgovarajuća ventilacija, koristiti polu-masku (HRN EN 140) s filtrom „A-P2“(HRN EN 143) (u proizvodnom pogonu)	
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	Nema	
<b>8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša</b>		
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka	

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina	
Boja:	Bez boje	
Miris:	Ugodan, alkoholni	
Prag mirisa	Nema podataka	
pH:	6 - 7	
Talište/ledište:	Nema podataka	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	
Plamište:	Nema podataka	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
Tlak pare:	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	
Gustoća:	0,869 – 0,881 g/cm <sup>3</sup>	
Relativna gustoća:	Nema podataka	
Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo	
Topljivost(i):	Topivo u vodi.	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
Temperatura samo-zapaljenja:	Nije samo-zapaljivo	
Temperatura raspada:	Nema podataka	
Viskoznost:	Nema podataka	
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	

9.2. Ostale informacije

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

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod pravilne primjene i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.

KLASA: 351-01/20-10/1

UR.BROJ: 381-10-104-20-2907

11.05.2020.

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zagrijavanje, otvoreni plamen, iskre, sunčeva svjetlost.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Zagrijavanjem nastaju oksidi ugljika.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
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:	--	--	Nema podataka	--	--
Dodir s kožom:	--	--	Nema podataka	--	--
Udisanje:	--	--	Nema podataka	--	--
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	--		--	Nema podataka	
Dodir s kožom:	--		--	Nema podataka	
Udisanje:	--		--	Nema podataka	
Opasnost od aspiracije: Nema					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	--	--	Ne nadražuje	--	--
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	--	--	Nadražuje	--	--
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost, ali sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosjetljivost.				
Udisanje:	Ne izaziva preosjetljivost				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	Nema				
Dodir s kožom:	Nema				
Udisanje:	Nema				
Dodir s očima:	Nema				



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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	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

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

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

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		
Reproduktivna toksičnost	Nema podataka		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka		
11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opazanja:	Nema podataka	
11.3.	Opće napomene:		
	Nema		

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	--	--	--	--	--	Nema podataka
Rakovi	--	--	--	--	--	Nema podataka
Alge/vodene biljke	--	--	--	--	--	Nema podataka
Ostali organizmi	--	--	--	--	--	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	--	--	--	--	--	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	--	--	--	--	--	Nema podataka
Alge/vodene biljke	--	--	--	--	--	Nema podataka
Ostali organizmi	--	--	--	--	--	Nema podataka

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	--		--		--	Nema podataka
Slatka voda	--		--		--	Nema podataka
Zrak	--		--		--	Nema podataka
Tlo	--		--		--	Nema podataka
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
--	--		--		--	Nema podataka
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
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
Kroničnaekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	--	--	--	--	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	--	--	--	--	Nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Proizvod je topiv u vodi. Spriječiti ispuštanje u površinske i podzemne vode i na tlo.						
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>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

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

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**  
 Proizvod ne sadrži tvari koje podliježu procjeni PBT i vPvB

**12.6. Ostali štetni učinci**  
 Nema podataka

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

**13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže:**  
 Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.  
 Proizvod se ne smije odlagati s miješanim komunalnim otpadom.  
 Ambalaža se ne smije odbacivati u miješani komunalni otpad, već predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.

**13.1.2. Ključni broj otpada/ambalaže:**  
 Nema podataka

**13.1.3. Načini obrade otpada/ambalaže:**  
 Nema podataka

**13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:**  
 Proizvod se ne smije izljevati u kanalizaciju.

**13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:**  
 --

**13.1.6. Relevantni propisi:**  
 Zakon o održivom gospodarenju otpadom  
 Pravilnik o katalogu otpada  
 Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

<b>Kopneni prijevoz cestama (ADR)</b>	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	Etanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema.
<b>Kopneni prijevoz željeznicom (RID)</b>	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	Etanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema .
<b>Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)</b>	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	Etanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema .
<b>Prijevoz morem (IMDG)</b>	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	Etanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Nema.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema .
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nije primjenjivo
<b>Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	Etanol
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	II
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema.

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

Dodatne informacije:	Ograničene količine LQ4
----------------------	-------------------------

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	
	Ograničenja:	
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006 – te sve izmjene i nadopune Uredba CLP (EZ) br 1272/2008 Uredba o biocidima br. 528/2012 – te sve izmjene i dopune
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13), Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/08, 18/13), Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/12, 18/13), Zakon o provedbi Uredbe o biocidima (NN 39/13), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18).
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.	

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	--
16.2.	Skraćenice:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europskog sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari). IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Međunarodni pomorski kodeks za opasne tvari) IATA: Međunarodna udruženja zračni prijevoz GHS: Globalno Harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari CAS: Chemical Abstracts Service (podjela Američkog kemijskog društva) LC50: Koncentracija, gdje 50 posto testiranih životinja umre
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a> Sigurnosno-tehnički listovi za tvari i slične proizvode
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	<b>UNIVERZALNI DEZINFICIJENS</b>				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

Zap.tek.2, H225	Proizvod je razvrstan na temelju samoprocjene.	
Nadraž. oka 2, H319		
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: 319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	225	Lako zapaljiva tekućina i para.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	--
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci se temelje na postojećim saznanjima i propisima, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Oni daju smjernice vezane za zdravlje i sigurnost korisnika i zaštitu okoliša i nemaju značenje jamstva vezana za tehnička svojstva proizvoda ili njegove prikladnosti za određenu namjenu.

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