

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020. Izdanje broj: 1



ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: UNIVERZALNI DEZINFICIJENS
	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: info@meyer-chemie.com
	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: --

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
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: UNIVERZALNI DEZINFICIJENS
	Identifikacijski broj: Nema
	Broj autorizacije: Nema

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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)
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	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.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Simptomatska obrada.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, prah, alkohol rezistentna pjena, vodeni sprej.
	Neprikladna sredstva:	Mlaz vode pod tlakom.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Oksidi ugljika, nadražujuće organske pare.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću.	
5.4.	Dodatne informacije	
	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.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
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:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobro provjetranje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osigurati dobro provjetranje. Nositi zaštitnu odjeću i obuću, masku, zaštitne naočale i rukavice iz odjeljka 8. Evakuirati sve nezaštićene osobe.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Proizvod ne izlijevati 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.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
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 izlijevati 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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
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.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
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 ³	
Etilni alkohol	64-17-5	1000/--	1900/--	--

Naziv tvari:	Nema podataka		
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	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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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	
8.2. Nadzor nad izloženošću		
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji		
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.	
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema		
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	
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša		
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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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 ³	
	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.

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
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.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
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		

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

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

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						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
--	--		--		--	Nema podataka
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda		Evaluacija
--	--	--	--	--		--
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 ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

Transport	A/D koeficijent Henryjevakonst.	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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS		
Šifra proizvoda: --	Datum izdanja: 08.05.2020.	Izdanje broj: 1	

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
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.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
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 unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
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 morem (IMDG)	
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
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	08.05.2020.	Izdanje broj:	1

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

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
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.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
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:	www.hzt.hr 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:	UNIVERZALNI DEZINFICIJENS				
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.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
