

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I





ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: UNIVERSAL PRIMER
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: PRI.UNIVE.CLP
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Temeljni premaz (primer).
	Namjene koje se ne preporučuju: Za druge svrhe osim za koje je namijenjen.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka za proizvod.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: UNIMAR RIJEKA d.o.o.
	Adresa: Preluk 6A - 51000 RIJEKA
	Telefon: 051/623-263
	Faks: 051/623-264
	e-mail odgovorne osobe: matekampanel@gmail.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. 3	H226
	Aspir. toks. 1	H304
	TCOJ3	H335
	TCOJ3	H336
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	UNIVERSAL PRIMER
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I

Piktogrami:	   
	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s važećim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod sadrži: ugljikovodici C9, aromatični;

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)
64742-95-6/ 918-668-5/ -	01-2119455851-35	25-50	Ugljikovodici C9, aromatski	Zap. tek. 3, H226; Aspir. toks. 1, H304; TCOJ3, H335; TCOJ3, H336; Kron. toks. vod. okol. 2, H411; EUH066;

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: -

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako je disanje otežano, medicinsko osoblje može spojiti na aparat za kisik. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom i sapunom. NE koristiti otapala ili razrjeđivače. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda), pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati najkraće 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja potražiti pomoć okulista.
Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje. Onesviještenoj osobi nikada ne davati ništa na usta. Javiti se liječniku jer postoji opasnost od aspiracije u pluća koja za posljedicu može imati gušenje (pokazati mu naljepnicu ili spremnik). U slučaju spontanog povraćanja, spustiti glavu prema dolje da povraćeni sadržaj iz želuca ne bi dospio u dušnik odnosno pluća.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidi pododjeljak 8.2.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Udisanje para proizvoda može izazvati kašalj, kihanje, otežano disanje, pospanost, vrtoglavicu, glavobolju, mučninu, a uslijed duljeg udisanja visokih koncentracija edem pluća i nesvjestica.
Nakon dodira s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Nakon dodira s očima:	Ako dospije u oči može kod produženog kontakta izazvati crvenilo, peckanje, suženje.
Nakon gutanja:	Ako se proguta simptomi mogu uključivati mučninu, povraćanje, proljev, umor, glavobolju, aspiraciju želučanog sadržaja u pluća s posljedicom suženja dušnika (moguće gušenje).

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

-	
---	--

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Kemijski prah, CO ₂ , pjena, vodena magla.
Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
Opasni produkti gorenja:	Ugljikovi oksidi.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I

<p>U slučaju požara, premjestiti spremnike sa proizvodom na sigurno mjesto. U zatvorenim spremnicima, izloženima visokoj temperaturi može se povećati tlak i doći do eksplozije. U takvim prilikama koristiti vodu (vodena magla i sprej) za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda). Pare proizvoda teže su od zraka te se mogu širiti po podu i u kontaktu s izvorom zapaljenja može doći do ponovnog zapaljenja. Pare sa zrakom mogu stvarati zapaljive i eksplozivne smjese. Ako pare dođu u blizinu otvorenog plamena ili nekog drugog izvora topline postoji mogućnost eksplozije.</p>
--

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće: Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Sprječiti dodir s kožom i očima. Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8.).
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	-
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	-
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje: U slučaju ispuštanja većih količina spriječiti istjecanje u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju (improvizirati nasipe, kanalice) te obavijestiti DUZS-telefon 112 .
6.3.2.	Za čišćenje: Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit). Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad (koristiti alat koji ne može izazvati iskrenje), te predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostatke isprati vodom i deterdžentom.
6.3.3.	Ostale informacije: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	-

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne dopustiti da proizvod dospije u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme uporabe ne jesti, piti, niti pušiti. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Zaprljanu odjeću odmah skinuti. Nakon svakog prekida rada, oprati ruke u sapunu i vodi. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (odjeljak 8.). Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, daleko od izvora topline, paljenja, iskrenja, direktnog sunčevog svjetla. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta - veći metalni spremnici se moraju uzemljiti da bi se spriječilo nakupljanje statičkog elektriciteta. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Čuvati izvan dohvata djece. Ne držati u blizini hrane, pića, stočne hrane ili lijekova.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka za proizvod.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka za proizvod.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka za proizvod.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka za proizvod.

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	
Ugljikovodici C9, aromat.	64742-95-6	100/-	400/-	-
Naziv tvari: -				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Ugljikovodici C9, aromatični: DNEL dermalno 25 mg/kg/dan (industrijski); DNEL inhalacijski 150 mg/m ³ (industrijski); DNEL dermalno 11 mg/kg/dan (korisnički); DNEL inhalacijski 32 mg/m ³ (korisnički); DNEL oralno 11 mg/kg/dan (korisnički);				

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

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

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje: -

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 izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

	Zaštita ruku:	Rukavice (HRN EN 374) kategorije III.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Raditi u ventiliranom prostoru. Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom A (HRN EN 14387), a ako koncentracija kisika u zraku radnog prostora padne ispod 17% koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Nema podataka	-
	Boja:	Nema podataka	-
	Miris:	Nema podataka	-
	Prag mirisa	Nema podataka	-
	pH:	Nema podataka	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	-
	Plamište:	> 32°C	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Tlak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća pare:	Nema podataka	-
	Specifična težina:	1150-1200 g/L	-
	Topljivost u vodi:	Nema podataka	-

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
Temperatura raspada:	Nema podataka	-
Viskoznost:	Nema podataka	-
Eksplzivna svojstva:	Nema podataka	-
HOS (hlapivi org. spojevi):	46% (644 g/L)	-
Udio organskog ugljika:	Nema podataka	-
Sadržaj suhe tvari:	9%	-
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2. Ostale informacije		
-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja.
10.2. Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka za proizvod.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Proizvod čuvati u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, direktnog sunčevog svjetla.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema podataka za proizvod.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja:	Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova (ugljikovi oksidi).

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:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje (pare):	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	-	-	-		
Dodir s kožom:	-	-	-		
Udisanje:	-	-	-		

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I

Opasnost od aspiracije:		Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.				
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Ako se proguta simptomi mogu uključivati mučninu, povraćanje, proljev, umor, glavobolju, aspiraciju želučanog sadržaja u pluća s posljedicom suženja dušnika (moguće gušenje).					
Dodir s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.					
Udisanje:	Udisanje para proizvoda može izazvati kašalj, kihanje, otežano disanje, pospanost, vrtoglavicu, glavobolju, mučninu, a uslijed duljeg udisanja visokih koncentracija edem pluća i nesvjestica.					
Dodir s očima:	Ako dospije u oči može kod produženog kontakta izazvati crvenilo, peckanje, suzenje.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
--	--	--	--	--	--	--

Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-

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

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

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

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

	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	-
--	---------------------------------------	---

	Ostala opazanja:	-
--	------------------	---

11.3.	Opće napomene:					
-------	----------------	--	--	--	--	--

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I	

-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	-		
Slatka voda	-	-	-	-		
Zrak	-	-	-	-		
Tlo	-	-	-	-		
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.	Izdanje broj:	I

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

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
-						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

Adsorpcija/desorpcija

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Prema dostupnim podacima, proizvod ne sadrži više od 0,1% PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
 Ne dopustiti da proizvod dospije u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje onečišćene ambalaže opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka za proizvod.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s važećim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. Ne odlagati sa kućnim otpadom.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Boje ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Zabranjen prolaz kroz tunele kategorije D/E; IBO: 30;
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Boje ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Zabranjen prolaz kroz tunele kategorije D/E; IBO: 30;
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj:	1263

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Boje ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	F-E, S-E; IBO: 30;
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Boje ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	F-E, S-E; IBO: 30;
14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	1263
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Boje ili bojama srodne tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Prtljaga: maksimalna količina: 220 L; upute za pakiranje: 366; Putnici: maksimalna količina: 60 L; upute za pakiranje: 355; Posebne upute: A3, A72, A192;
Dodatne informacije: Proizvod prevoziti u dobro zatvorenim i uspravno položenim spremnicima. Oznaka opasnosti za vodeni okoliš se koristi za pakiranja veća od 5l (5kg).		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Ur. (EU) br. 2015/8300; CLP – Ur. (EZ) br. 1272/2008; REACH – Ur. (EZ) br. 1907/2006.
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: 3-40
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (dir. 1999/13/EZ) o ogranič. emisija hlaplj. org. spojeva (HOS): 46% (644 g/L)

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	UNIVERSAL PRIMER		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.12.2018.
		Izdanje broj:	I

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.
15.2. Procjena kemijske sigurnosti	
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	-
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za proizvod: UNIVERSAL PRIMER od 10.02.2016.
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 TCOJ3, H335 TCOJ3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 EUH066	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7. Daljnje obavijesti:	Ovdje navedeni podaci trebali bi proizvod opisati obzirom na potrebne sigurnosne pripreme, oni ne služe za osiguravanje određenih svojstava i zasnivaju se na današnjem stanju naših saznanja. STL je dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani na poseban zahtjev. Promjene ovog dokumenta ne mogu se izvoditi bez prethodne obavijesti HZTA-u.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI