

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / PROIZVODA I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Aseptic BLUE
	Kemijsko ime:
	Kataloški broj:
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocidni pripravak za higijensku dezinfekciju ruku i kože.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka o namjenama koje se ne preporučuju
	Razlog za nekorištenje: Samo za vanjsku uporabu!
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Hamapharm d.o.o.
	Adresa: Bukovačka cesta 101, 10000 Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1-2420-407
	Faks: 00-385-(0)1-2420-407
	e-mail odgovorne osobe: luce.mandic@hamapharm.hr
	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*:
	Nadraž. oka, kategorija 2 H319
	TCOJ, kategorija 3 H335
	Ak.toks.vod okol., kategorija 1 H400
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema dodatnih obavijesti.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: Aseptic BLUE
	Identifikacijski broj: /
	Broj autorizacije: /

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dosega djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima-predajom tvrtki ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži propan-2-ol (Isopropyl Alcohol) i klorheksidin diglukonat (Chlorhexidin digluconatis)
2.3.	Ostale opasnosti
	U skladu s propisima pripravak nije razvrstan kao opasna kemikalija.

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)
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558- 25	8%	Propanol-2-ol	 Zapaljiva tekućina 2 H225  Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H336
18472-51-0 242-354-0 -	-	1%	Klorheksidin diglukonat	 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H335  Ak. toks.vod okol. 1 H400

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Ako simptomi potraju, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak i staviti u polu ležeći položaj. Pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva. U slučaju bilo kakvih poteškoća potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom odmah isprati s puno vode 10-15 minuta. Ukoliko nadražnost kože potraje, potražiti liječničku pomoć.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke te laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično 15-ak minuta. Što prije zatražiti pomoć očnog specijalista.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko se proguta, ne smije se izazivati povraćanje – potražiti liječnički savjet.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema dostupnih podataka.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Ne očekuje se pojava simptoma, ali ako se proizvod pojavi u zraku u obliku aerosola mogući su kašalj, otežano disanje.
Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba, nakon dugotrajnog kontakta može doći do pojave crvenila, svrbeža, osipa kože.
Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba, nakon dugotrajnog kontakta može doći do pojave crvenila, suzenja, svrbeža.
Nakon gutanja:	Može izazvati slabost/povraćanje i proljev.

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

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	Upotrijebiti uobičajena sredstva za gašenje kao što su veliki mlaz vode, prah za gašenje, pjenu, ugljikov dioksid (CO ₂). Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini.
Neprikladna sredstva:	Nema dostupnih podataka.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	/
--------------------------	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju vatre u zatvorenom prostoru nositi samostalni uređaj za disanje (HRN EN 137). Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu: potpuno zaštitno odijelo.

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

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

	Zaštitna oprema:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu i samostalni uređaj za disanje. Spriječiti dodir s očima i ne udisati pare.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	/
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
		Koristiti zaštitnu opremu. Ne udisati pare. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
		Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Pješčane brane i pregrade (ili drugi slični materijali) Zaustavite širenje prolivenog materijala prekrivanjem sredstvima za neutralizaciju.
6.3.2.	Za čišćenje:	Počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja ili mineralno sredstvo za upijanje), pokupiti u spremnike za opasan otpad i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije:	/
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
		Za sigurno rukovanje pogledati odjeljak 7., za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. i za podatke o zbrinjavanju odjeljak 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve moguće izvore paljenja. Ne pušiti. Poduzeti potrebne mjere da bi se izbjeglo stvaranje elektrostatičkog naboja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema dostupnih podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema dostupnih podataka.
	Ostale mjere:	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
		Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Izbjegavati da dođe u dodir očima. Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati veće količine na tamnom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Ne izlagati temperaturama višim od 25°C.

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Materijali za spremnike:	Skladištiti u originalnom spremniku. Neprikladan materijal je aluminij.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Hladan i dobro prozračen prostor.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema dostupnih podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema dostupnih podataka.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nema dostupnih podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema dostupnih 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	
Propan-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	Aceton: krv-na kraju radne smjene-50 mg/l Aceton: mokraća-na kraju radne smjene-50mg/l

Naziv tvari:			
EC broj:	200-661-7	CAS broj:	67-63-0

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	/
Inhalacijski	/	/	/	500 mg/kg
Dermalno	/	/	/	888 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	26 mg/kg
Inhalacijski	/	/	/	89 mg/kg
Dermalno	/	/	/	319 mg/kg

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	/

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

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:	Držati podalje od hrane i pića, ne jesti, ne piti i ne pušiti te voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema dostupnih podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaze u blizini radnog mjesta.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale protiv prskanja koje prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože: U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 340). Odjeća od nepropusnih materijala (PVC-a ili guma) u slučaju opasnosti od polijevanja.	
	Zaštita ruku:	U normalnim uvjetima upotrebe nije potrebna. Kod rukovanja s većim količinama i direktnom kontaktu rukavice od nitrilne gume s debljinom stjenke >0,5mm.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Opisano u odjeljku zaštita kože.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Pri normalnoj upotrebi i pri odgovarajućem prozračivanju zaštita nije potrebna.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema dostupnih podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema dostupnih podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema dostupnih podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema dostupnih podataka.

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema dostupnih podataka.
---------------------------------------------	--------------------------

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Otopina/Gel	
Boja:	Plava	
Miris:	Osvježavajući	
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka.	
pH:	5,2-5,7	
Talište/ledište:	Nema dostupnih podataka.	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema dostupnih podataka.	
Plamište:	Nema dostupnih podataka.	
Brzina isparavanja:	Nema dostupnih podataka.	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema dostupnih podataka.	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema dostupnih podataka.	
Tlak pare:	Nema dostupnih podataka.	
Gustoća pare:	Nema dostupnih podataka.	
Relativna gustoća:	Nema dostupnih podataka.	
Nasipna gustoća:	Nema dostupnih podataka.	
Topljivost(i):	Nema dostupnih podataka.	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema dostupnih podataka.	
Temperatura samozapaljenja:	Nema dostupnih podataka.	
Temperatura raspada:	Nema dostupnih podataka.	

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Viskoznost:	Nema dostupnih podataka.
Eksplozivna svojstva:	Nema dostupnih podataka.
Oksidirajuća svojstva:	Nema dostupnih podataka.
9.2. Ostale informacije	
	Nema dodatnih podataka.

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Nema dostupnih podataka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnoj uporabi i pri poštivanju svih uputa za uporabu i skladištenje (odjeljak 7.)
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema dostupnih podataka.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema dostupnih podataka.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema dostupnih podataka.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja:	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost: proizvod					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	/	/	/	/	/
Dodir s kožom:	/	/	/	/	/
Udisanje:	/	/	/	/	/
Akutna toksičnost: Propan-2-ol					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	/	štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	/	/
Dodir s kožom:	/	zec	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	/	/
Udisanje:	/	štakor	LC ₅₀ 20mg/l	4h	para

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena			
Gutanje:	/					
Dodir s kožom:						
Udisanje:						
Opasnost od aspiracije:						
Ne očekuje se.						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:					Moguća nadražajna reakcija.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:					Može uzrokovati nadraživanje oka	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Reakcije preosjetljivosti na klorheksidin vrlo su rijetke, ali je moguća nadražajna reakcija kože.					
Udisanje:	Ne razvrstava se kao smjesa koja izaziva preosjetljivost dišnog sustava.					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema dostupnih podataka					
Dodir s kožom:	Nema dostupnih podataka					
Udisanje:	Nema dostupnih podataka					
Dodir s očima:	Nema dostupnih podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta						Nema dostupnih podataka
Subakutno kožom						Nema dostupnih podataka
Subakutno udisanjem						Nema dostupnih podataka
Subkronično na usta						Nema dostupnih podataka

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Ne razvrstava se kao karcinogena otopina
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Ne razvrstava se kao otopina mutagenog učinka
Genotoksičnost:	Ne razvrstava se kao genotoksična
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Ne razvrstava se kao otopina mutagenog učinka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne razvrstava se kao otopina mutagenog učinka
Reproduktivna toksičnost:	Ne razvrstava se reproduktivno toksična

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Ne razvrstava se kao otopina koja će imati CMR učinke
11.2. Praktična iskustva:	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema dostupnih podataka
Ostala opažanja:	Nema dostupnih podataka
11.3. Opće napomene:	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Vrijednost	Evaluacija	Napomena
Ribe	/	/	/	/	/	/
Rakovi	EC ₅₀	24 sata	Daphnia magna (velika vodenbuha)	10000 mg/l		Propan-2-ol
Alge/vodene biljke	/	/	/	/	/	/
Ostali organizmi						
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe						Nema dostupnih podataka
Rakovi (Daphnia)						Nema dostupnih podataka
Alge/vodene biljke						Nema dostupnih podataka
Ostali organizmi						

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda				Nema dostupnih podataka
Slatka voda				Nema dostupnih podataka
Zrak				Nema dostupnih podataka
Tlo				Nema dostupnih podataka

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj:	1.

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema dostupnih podataka
				Nema dostupnih podataka
				Nema dostupnih podataka

Brzo biorazgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema dostupnih podataka
						Nema dostupnih podataka
						Nema dostupnih podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema dostupnih podataka
				Nema dostupnih podataka
				Nema dostupnih podataka

Kronična ekotoksičnost

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
Nema dostupnih podataka				
Površinska napetost:				
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj:	1.

Adsorpcija/desorpcija

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Procjena nije izrađena

12.6. Ostali štetni učinci

Ne dopustiti da velike količine nerazrijeđenog proizvoda dospiju u kanalizaciju ili podzemne vode.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostatke od proizvoda predati na zbrinjavanje pravnoj osobi za sakupljanje otpada koja ima ovlaštenje nadležnog ministarstva (Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva). Za ambalažu (u potpunosti ispražnjenu) predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Nema dostupnih podataka

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema dostupnih podataka

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Nema dostupnih podataka

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

Nema dostupnih podataka	
13.1.6.	Relevantni propisi:
Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.	

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
14.1.	UN broj:	Nema dostupnih podataka
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4.	Skupina pakiranja:	/
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema dostupnih podataka
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj:	Nema dostupnih podataka
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4.	Skupina pakiranja:	/
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema dostupnih podataka
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj:	Nema dostupnih podataka
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4.	Skupina pakiranja:	/
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema dostupnih podataka
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	Nema dostupnih podataka
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4.	Skupina pakiranja:	/
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema dostupnih podataka

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

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:	Nema dostupnih podataka
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	/
14.4.	Skupina pakiranja:	/
14.5.	Opasnosti za okoliš:	/
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema dostupnih podataka
Dodatne informacije:		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	
	Ograničenja:	
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br.1272/2008 (CLP), Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju i obilježavanju kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima. Uredba o biocidima
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	/
-------	---------------------	---

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	Aseptic BLUE		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	17.04.2020.	Izdanje broj: 1.

16.2.	Skraćenice:	CAS – Chemical Abstracts Service CLP – razvrstavanje, označavanje i pakiranje DNEL – izvedena razina izloženosti bez učinka LC50 – srednja smrtonosna koncentracija OECD – organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT – postojano, bioakumulirajuće i toksično PNEC – predviđena koncentracija bez učinka vPvB – vrlo postojano i vrlo bioakumulirajuće
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
	/	/
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
	H: H335	Može nadražiti dišni sustav
	H: H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Potrebno je pročitati uputu za uporabu prije korištenja proizvoda
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci se temelje na dosadašnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodima te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunili svi zahtjevi koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Scenarij izloženosti nije izrađen