

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006


Stranica 1 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija tvari ili smjese		
	Trgovačko ime:	ACRYLAN	
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	1170	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Dezinficijens brzog djelovanja za osjetljive medicinske površine i druge površine; gotov za uporabu. Biocidni proizvod.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	ANTISEPTICA d.o.o. Hrvatska	
	Adresa:	M.Magdalenićeva 1, 10 410 Velika Gorica	
	Telefon:	+385 (0) 1 62 14 790	
	Faks:	+385 (0) 1 62 26 952	
	E-mail odgovorne osobe:	zeljka.zagrovic@antiseptica.hr	
	Nacionalni kontakt:	ANTISEPTICA d.o.o. Hrvatska, +385 (0) 1 62 14 790	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Štetno za vodeni okoliš: Kron.toks.vod.okol.3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Smijesa nije razvrstana kao opasna prema Direktivi 1999/45/EZ.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dat je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	n.p.
	Identifikacijski broj:	1170
	Broj autorizacije:	n.p.
	Oznaka opasnosti:	n.p.
	Piktogrami / znakovi opasnosti:	n.p.
	Oznake upozorenja:	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
	Posebno označavanje smjese:	EUH208: Sadrži poli (heksametilenbigvanid)-hidroklorid. Može izazvati alergijsku reakciju.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti:	
	Nisu poznate.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

3.2 SMJESE

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
230-525-2 7173-51-5 612-131-00-6	-	< 0,1 %	Didecildimetil amonij-klorid	Ak.toks.4; H302 Nagriz.koža 1B;H314
139734-65-9		< 0,1 %	Produkt reakcije iz C 1,3 propandiamin-alkilderivata C10-C16 i kloroctene kiseline	Ak.toks.4; H302 Nagriz.koža 1C;H314 Ak.toks.okol.1; H400
27083-27-8	-	< 0,1 %	Poliheksametilenbigvanid-hidroklorid	Karc.2;H351 Ak.toks.2;H330 Ak.toks.4; H302 Ozlj.oka.1;H318 Derm.Senz.1B;H317 TCOP1;H372 Ak.toks.okol.1; H400 Kron.tokls.vod.1;H410
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	-	< 1%	propan-2-ol / izopropanol / izopropilni alkohol	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3.; H336

Doslovno značenje, H i EUH fraze: vidi odjeljak 16.

Sastav prema Direktivi (EC) No 648/2004: < 5 % amfoternih površinski aktivnih tvari

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Skloniti unesrećenog s mjesta izlaganja. U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet (ako je moguće, pokažite naljepnicu).
	Nakon udisanja:	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
	Nakon dodira s kožom:	Isprati s mnogo vode. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
	Nakon dodira s očima:	U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječiti simptomatski.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, suhi kemijski prah ili CO ₂
	Neprikladna sredstva:	Ne upotrebljavati puni mlaz vode, jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nisu poznate.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Nema uvjeta koji bi se trebali posebno naglašavati.
5.4.	Dodatne informacije
	Ohladite spremnike i okolinu vodenim sprejem.

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
	Osobna zaštita: Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
	Postupci sprječavanja nesreće: Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne ispuštati u okoliš. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje: Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odsjek 13). Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Nakon čišćenja, isprati tragove vodom. (odsjek 13)
6.3.2.	Za čišćenje: Nema podataka.
6.3.3.	Ostali podaci: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Proizvod nije zapaljiv.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema posebnih mjera.
	Mjere zaštite okoliša: Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Pažljivo rukovati i otvarati spremnik.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Skladištiti samo u okomitom položaju.
	Materijali za spremnike: Nema podataka.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Čuvajte dobro zatvorenim. Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.
	Savjeti za opremanje skladišta: Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Skladištiti na sobnoj temperaturi. Skladištiti samo u okomitom položaju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Vidi poglavlje 1.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri Granice izlaganja: (EH40)				
Kemijsko ime	CAS			Kategorija	Podrijetlo
		ppm	mg/m3		
Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	67-63-0	400	999	TWA (8h) STEL (15min)	WEL WEL
		500	1205		

DNEL

Industrijski

Nema podataka.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

Korisnicki

Nema podataka.

PNEC

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

8.2.	Nadzor nad izloženosti
------	------------------------



8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Preventivna zaštita kože Tijekom upotrebe ne smije se jesti ili piti. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Sigurnosne naočale lica.
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/686/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive. Priladni materijal : Butilna guma
	Zaštita tijela	Odjeća dugih rukava.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti 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.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje:	tekućina
	Boja:	bezbojan
	Miris:	neutralan
	pH:	7 (kod 20°C)
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	100 °C
	Plamište:	>60°C DIN 51755
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	23 hPa (kod 20°C)
	Gustoća pare:	1 g/cm ³ (kod 20°C)
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	Voda: miješa se u potpunosti
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskozitet:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Testom u skladu s Direktivom 67/548/EEZ (Metoda A17, oksidirajuća svojstva) je dokazano da proizvod ne oksidira.
9.2.	Ostale informacije	
	Kruti sadržaj:	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Direktni izvori topline. Nepodudarni materijali koje treba izbjegavati
10.5.	Inkompatibilni materijali	Anionske površinsko aktivne tvari Aldehidi
10.6.	Opasni proizvodi raspada	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. SD50/oralno/štakor = približ. 15.000 mg/kg (Dani podaci se temelje na podacima o sastojcima i toksičnosti sličnih proizvoda. ADR 2.2.61.1.10.2)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
CAS: 7173-51-5: Didecildimetilamonij -klorid					
Gutanje/oralno:	ATE	n.p.	500mg/kg	n.p.	n.p.
Produkt reakcije iz 1,3 propandiamina, aklilderivata C10-C16 i kloroctene kiseline					
Poliheksametilen bigva-nid-hidroklorid	ATE	n.p.	500mg/kg	n.p.	n.p.
CAS: 27083-27-8: Poliheksametilenbigvanid- hidroklorid					
Gutanje/oralno:	ATE	n.p.	500mg/kg	n.p.	n.p.
Inhalacijski pare:	ATE	n.p.	0,5mg/l	n.p.	n.p.
Inhalacijski aerosol:	ATE	n.p.	0,5mg/l	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

2

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Aspiracija	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

U dodiru s očima može djelovati nadražujuće.

Preosjetljivost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Reakcije preosjetljivosti nisu bile opažene.

Specifični simptomi	
Proizvod	
Gutanje	Nema podataka.
Dodir s kožom	Nema podataka.
Udisanje	Nema podataka.
Dodir s očima	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evaluacija	Napomena
Karcinogenost:	Ne uzrokuje karcinogene učinke	-
Mutagenost in-vitro:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Genotoksičnost	Ne uzrokuje genotoksične učinke	-
Mutagenost in-vivo:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne uzrokuje toksične učinke	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod ne sadrži sastojke štetne za ljudski organizam.	
11.2. Praktična iskustva		
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
Ostala opazanja:	Nema podataka.	
11.3. Opće napomene:		
Proizvod je klasificiran i označen naljepnicom u skladu s Direktivom 1999/45/EZ. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Moguća su i druga opasna svojstva.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost						
	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.pp
alge/vodene biljke	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Proizvod je toksičan za alge.						
12.2. Postojanost i razgradivost						
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Proizvod						
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Više od 90% sadržavanog površinski aktivnog sredstva je biološki razgradljivo.						
Biorazgradnja						
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Nema podatak.						
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Nema podataka.						
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Ekološke štete nisu poznate niti vjerojatne pri uobičajenom korištenju.						
Površinska napetost:						
Nema podataka.						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

	Adsorpcija/desorpcija
	Nema podataka.
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.
12.7.	Drugo
	Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Ne odlažite zajedno s kućanskim otpadom. Odlaganje zajedno s normalnim otpadom nije dozvoljeno. Prema lokalnim uredbama zahtijeva se posebno odlaganje. Male količine: Može se odlagati kao otpadna voda ukoliko je to u skladu s lokalnim uredbama.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ključni broj otpada iz kemijskih procesa/ostataka neupotrebljenog proizvoda 070699 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; otpad koji nije specificiran na drugi način. Ključni broj otpada upotrebljenog proizvoda 070699 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; otpad koji nije specificiran na drugi način. Ključni broj onečišćene ambalaže 150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno skupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); ambalaža od plastike
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje
	Očistiti spremnik vodom. Poslije čišćenja se materijali mogu podvrgnuti ponovnoj preradi plastike. Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
	UN broj:	Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.
	Ispravno otpremno ime UN:	-
	Prijevozni razred(i) opasnosti:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Zagađivač mora:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razliveno stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Neprijmjenjivo.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Nema podataka.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: neprijmjenjivo.	

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: Nema podataka.
	Ograničenja: Nema podataka.
	Ostale EU uredbe: 2004/42/EZ (HOS): 0,113 % Dodatne informacije: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC
	Podaci (Direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

		vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Zakon o otpadu Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu. Poštivati ograničenja zapošljavanja omladine. Nacionalna regulativa Poštivati ograničenja zapošljavanja omladine. Ograničenja rada: 1 - slabo zagađuje vode Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1-slabo zagađuje vode Dodatni savjeti BGR 206 "Dezinfekcijski poslovi u zdravstvenoj službi".
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Promjena odjeljak 8, 8.1
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime: **ACRYLAN**

Datum izdanja: 20.8.2015.

Izdanje broj: III.

		Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nema podataka.		Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H330 Smrtonosno ako se udiše. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost> H372 Uzrokuje oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost> H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH208 Sadrži Poliheksametilenbigvanid- hidroklorid	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Nije izrađeno.

DATUM: 20.8.2015. Željka Žagrović