

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006


Stranica 1 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**


Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

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

1.1.	Identifikacija tvari ili smjese		
	Trgovačko ime:	INSTRUTON E	
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Specijalni detergent s enzimima za čišćenje medicinskih instrumenata.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorisćenje:	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*:
	Može izazvati alergijsku reakciju na koži; Derm.Senz.1	H317
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*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/ Opasne stvari koje se moraju navesti na naljepnici:	Metilkloroizotiazolinon CAS 26172-55-4 i Metilizotiazolinon CAS 2682-20-4 (3:1)
	Identifikacijski broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami / znakovi opasnosti:	 GHS07

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Oznake obavijesti:	P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P333+P313: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Rezultati za PBT i vPvB:	Nije primjenjivo.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA-SMJESE

Opis: Smjesa tvari navedenih u nastavku s neopasnim primjesama .

CAS/EC/Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	-	10-25%	etandiol	Ak.toks.4; H302
	-	0,1-<1%	proteaze	Resp.senz.1;H334 Nadraž.koža2;H315 Nadraž.oka 2; H319
	-	0,1-<1%	alfa Amilaze	Resp.senz.1;H334
55965-84-9 613-167-00-5	-	0,1-<1%	Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolinon [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2-tiizotiazolinon [EC br. 220-239-6] (3:1) Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolinon [EC br. 247-500-7] i 2-metil-4-izotiazolinon [EC br. 220-239-6] (3:1)	Ak.toks.3;H301 Ak.toks.3;H311 Ak.toks.3;H331 Nagriz.koža.1B;H314 Ak.toks.vod.okol.1; H400 Kron.toks.vod.okol.1; H410 Derm.Senz.1; H317

Doslovno značenje H i EU oznaka: vidi Odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Nema posebnih mjera.
	Nakon udisanja:	Premjestite osobu na svjež zrak. Konzultirati liječnika nakon značajne izloženosti. U slučaju nesvjestice, pacijenta postaviti u stabilan bočni položaj i transport.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah isprati sa sapunom, i s mnogo vode.
	Nakon dodira s očima:	Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem nekoliko minuta.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

	Nakon gutanja:	U slučaju trajnih smetnji, potražiti liječnički savjet.
	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	
	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Prikladna sredstva:	Koristite zaštitu od požara metodama prikladnim s okolinom.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju .
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Nisu potrebite nikakve posebne mjere.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

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:	Nije obavezna.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nema podataka.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Razrijediti s mnogo vode. Ne ispuštati u površinske ili podzemne vode ili u kanalizaciju.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Zaustavite i počistite prolivenu tvar materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, dijatomejska zemlja ,zemlja, univerzalna veziva, piljevina). Osigurajte prikladnu ventilaciju.
6.3.2.	Za čišćenje:	Počistite prolivenu tvar materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, dijatomejska zemlja ,zemlja, univerzalna veziva, piljevina).
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
------	-----------------------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro provjetravanje / isisavanje zraka na radnom mjestu . Sprječati nastajanje aerosola.
	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	
	Nema podataka.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Nema posebne tehničke mjere zaštite.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka..
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
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
Sastavni dijelovi s граниčnim vrijednostima, koje se moraju kontrolirati, na radnom mjestu:	
107-21-1 Etandiol	
<i>IOELV</i>	Kratkotrajna vrijednost: 104mg/m ³ , 40 ppm Dugotrajna vrijednost: 52mg/m ³ , 20ppm Koža

Dodatne informacije: kao osnova služili su popisi važeći u trenutku izrade.

DNEL	
Industrijski	
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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

8.2.	Nadzor nad izloženošću:
	Zaštitne rukavice



8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Odmah ukloniti svu zaprljanu i kontaminiranu odjeću
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Preporučuje se nošenje zaštitnih naočala tijekom rukovanja koncentratima.
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak Materijal za rukavice: Butilna guma, BR Nitrilne gume, NBR Izbor prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu već i o drugim obilježjima kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe. Penetracijsko vrijeme materijala za rukavice: Butilni : > 0,7 mm / 480 min . Nitrilni : > 0,4 mm / 480 min . Dodatne informacije saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica.
	Zaštita tijela	Nema podataka.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Koristite prikladnu zaštitnu napravu za disanje samo kada je formiran aerosol ili magla . Filter A / P2 U slučaju kratkog izlaganja ili niskog onečišćenja koristiti uređaj za disanje . U slučaju intenzivnog i dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu dišnog sustava..
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

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:	žuta
	Miris:	karakterističan
	pH:	7 (kod 20°C)
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	100 °C
	Plamište:	Nema podataka.
	Temperatura paljenja:	100 °C
	Temperatura zapaljenja:	410 °C
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Opasnost od eksplozivnosti:	Proizvod nije eksplozivan.
	Granice eksplozije:	<i>Donja: 3,2Vol%</i> <i>Gornja: 53,0Vol%</i>
	Tlak para:	23 hPa (kod 20°C)
	Gustoća pare:	1,03 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:	Proizvod nije samozapaljiv.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Sadržaj otapala	
	Organska otapala:	0,1%
	Voda	78,0%
	VOC(EC):	0,05%
	Oksidirajuća svojstva:	
9.2.	Ostale informacije	
	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju .	

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 poznatih opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.6.	Opasni proizvodi raspada	Nema poznatih opasnih reakcija..

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Put nosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
CAS:107-21-1; Etandiol					
Oralno:	LD50	štakor	5840mg/kg	n.p.	n.p.
Dermalno:	LD50	zec	9530mg/kg	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.

Nadraživanje dišnog sustava

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	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	Evalucija	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.

Primarni iritacijski efekti:

Koža: nema iritacijske efekte

Oči: nema iritacijske efekte

Senzibilizacija : Senzibilizacija moguća putem kožom .

Preosjetljivost

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	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.

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	Evalucija	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.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

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.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evalvacija	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
	Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka.
	Ostala opažanja: Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:
	Dodatne toksikološke upute : Proizvod iskazuje slijedeće opasnosti prema računskog postupka Glavne EU Smjernice o stupnjevanju pripravaka izdanih u najnovijoj verziji: Nadražujuće.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Ekotoksičnost:					
	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

CA						
Akutna otrovnost za ribe:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

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.	

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

	Biorazgradnja
--	---------------

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
Ne postoje podaci o samom proizvodu.	

	Faktor biokoncentracije (BCF)
--	-------------------------------

Nema podataka.

12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Daljnje ekološke upute:

Opće napomene:

Klasa zagađenja vode 1 (Njemački propis) (Samostupnjavanje): malo zagađuje vodu.

Ne dopustiti da nerazrijeđen, ili u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizacijski sustav.

	Površinska napetost:
--	----------------------

Nema podataka.

	Adsorpcija/desorpcija
--	-----------------------

Nema podataka.

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Ne postoje podaci o samom proizvodu.

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.7.	Drugo
	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
-------	--------------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ne odlažite zajedno s kućanskim otpadom. Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje
	Onečišćena ambalaža : • Preporuka: Zbrinjavanje sukladno lokanim propisima . • Preporučena sredstva za čišćenje: Voda ,ukoliko je potrebno zajedno sa sredstvom za čišćenje.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Ne.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Opasnost za okoliš/Zagađivač mora:	Ne.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	
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:	
Ispravno otpremno ime UN:	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Opasnost za okoliš:	Ne.
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije: Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Nije primjenjiv.

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Direktiva o tvarima (67/548/EEZ) i sve prilagodbe Direktiva o pripravcima (1999/45/EZ) i sve prilagodbe Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (Direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
	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 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.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Procjena sigurnosti tvari nije provedena .	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
		Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja . Međutim, to ne predstavlja nikakvo jamstvo specifične značajke proizvoda i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos .
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama 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 KGI = 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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.

		<p>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 biokamulativno</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti 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 Ak.toks.4 Štetno u dodiru s kožom Nagriz.koža. 1B Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Ozlj.oka 1 Uzrokuje teške ozljede oka. Resp.senz.1 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Derm.senz.1 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ak.toks.vod.okol.1 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p>
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)	
	H301Otrovno ako se proguta H302 Štetno ako se proguta H311 Otrovno u dodiru s kožom H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H315 Nadražuje kožu H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H331 Otrovno ako se udiše H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Nije izrađeno.

Datum: 19.10.2015.zzagrovic/Antiseptica

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime: **INSTRUTON E**

Datum izdanja: 19.10.2015.

Izdanje broj: II.