

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON®** Datum: 22.09.2009.
Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I.
originalu od 2.6.2008.

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIpravKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: INSTRUTON

- Sinonimi:

- Broj registracije:

- Šifra proizvoda: 1016-IR

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Specijalni detergent za čišćenje medicinskih instrumenata

- Način uporabe: uranjanje instrumenata i pribora u radnu otopinu odgovarajuće koncentracije

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- **Proizvođač/** ANTISEPTICA chem.pharm. Produkte GmbH
Carl- Friedrich- Gauss- Strasse 7
D 50259 Pulheim- Brauweiler
telefon: ** 49 2234 98466-0
telefax: ** 49 2234 98466-11

uvoznik/ ANTISEPTICA d.o.o.

distributer: ANTISEPTICA d.o.o.

Adresa: Magdaleničeva 1, 10410 Velika Gorica

Tel. 00-385- 1- 621 4790

Faks 00-385-1- 622 6952

Odgovorna osoba za STL: Željka Žagrović
mag.med.biochem.
ANTISEPTICA d.o.o.

e-mail: zzagrovic@yahoo.com

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **385 1 234 8342 ; **385 1 4641 368

- Broj telefona za medicinske informacije: **385 1 621 4790

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje: Zapaljivo.

na okoliš: Nema podataka.

fizikalno-kemijski učinci: Nema podataka

- Posebne opasnosti:

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: nema podataka

Koža: Eventualno kod osjetljivih osoba crvenilo, svrbež.

Oči: Eventualno kod osjetljivih osoba crvenilo, suzenje, peckanje.

Gutanje: nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON®**

Datum: 22.09.2009.

Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I.
originalu od 2.6.2008.

- Pregled izvanrednih stanja:

3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

- Tvar: Pripravak

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
propan-2-ol	5- 10	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R:11-36-67	
Površinski aktivno sredstvo	5- 10	69011-36-5	Xn	R:22-41	
2- etil-heksanol- (3EO)- mono/difosfat	1- 5	111798- 26-6	Xi	R:36/38	

Dodatne informacije: Sukladno EU No 648/2004 sadržava. >5-<15% neionskih površinski aktivnih tvari, <5% anionskih površinski aktivnih tvari, <5% NTA (nitril- trioctena kiselina ili njezine soli) i parfeme

5-klor-2 metil-2H-izotiazol-3-on+ 2 metil-2H-izotiazol-3-on

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: Ne očekuje se da će doći do pojave simptoma.
- nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira ispirati s tekućom vodom 10-tak minuta.
- nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči naizmjenično s vodom najmanje 15 minuta. Ako ozlijeđeni nosi kontaktne leće, treba ih ukloniti prije dekontaminacije ako je to moguće učiniti. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
- nakon gutanja: Usta isprati s malo vode i ispljunuti. Nakon toga popiti 2,5-3 dl vode i ako se simptomi zadrže potražiti pomoć liječnika. Uz nazočnost liječnika isprazniti želudac pomoću gastične lavaže.

- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Postoji opasnost od ulaska proizvoda u pluća prilikom povraćanja nakon gutanja

- **Posebna sredstva za pružanje prve pomoći** nema podataka

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

Prikladna: Vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, suhe kemikalije ili CO₂

Ne smiju se upotrebljavati: Jaki vodeni mlaz.

Naziv proizvoda	INSTRUTON®	Datum:	22.09.2009.
	Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom originalu od 2.6.2008.	Izdanje:	I.

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora: Upotrijebite navedenu zaštitu za disanje, ako je prekoračen GVI i /ili u slučaju isparavanja proizvoda (pare)

Opće zaštitne mjere: Rukujte u skladu s dobrom industrijskom higijenskom i sigurnosnom praksom. Kontaminiranu odjeću i rukavice dobro oprati prije ponovne uporabe.

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje: U normalnim uvjetima nije potrebna.

zaštita ruku: koristite nepropusne rukavice izrađene od butilne ili nitrilne gume

zaštita očiju: koristite zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice

zaštitu kože: nema posebnih zahtjeva

- Posebne higijenske mjere: nema podataka

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom: rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenskom i sigurnosnom praksom

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: otopina

- Boja: bezbojna, lagano žućkasta

- Miris: neutralan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): cca. 11 na 20° C

- Vrelište/područje vrenja: 100°C

- Plamište: 38°C DIN 51755

- Zapaljivost (kruta tvar, plin) °C /

- Granice eksplozivnosti: % /

- Oksidirajuća svojstva: /

- Tlak pare: 24 hPa na 20° C /procjena

- Relativna gustoća: cca. 1 na 20C
g/cm³

- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L

- Topljivost u vodi: /L miješa se u potpunosti s vodom

- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda logPow nema podataka

- Viskoznost: nema podataka

- Gustoća pare: kg/m³ nema podataka

- Sadržaj hlapivog: nema podataka

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:

Naziv proizvoda	INSTRUTON®	Datum:	22.09.2009.
	Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom originalu od 2.6.2008.	Izdanje:	I.

- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	nema podataka
- Provodljivost:	S/m	nema podataka
- Talište/područje taljenja:	°C	nema podataka
- Skupina plinova:		nema podataka
- Temperatura samozapaljenja:	°C	nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	nema podataka
- Ostalo:		

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema raspadanja , ako se skladišti i upotrebljava u skladu s uputom
10.2. Materijali koje treba izbjegavati:	Egzotermne reakcije s jakim kiselinama
10.3. Opasni proizvodi raspada:	nema , ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputom
- Posebne opasnosti:	zapaljiv

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos

na usta (LD ₅₀):	štakor cca. 8.400 mg/kg (podatak je dat na osnovu toksikoloških podataka sličnog proizvoda ARD 2.2.61.1.10)
preko pluća (LC ₅₀):	nema podataka
kožom (LD ₅₀):	nema podataka

- Kronični unos

na usta (LD ₅₀):	nema podataka
preko pluća (LC ₅₀):	nema podataka
kožom (LD ₅₀):	nema podataka

- Nadraživanje/nagrivanje

kože:	Nema podataka o nadražujućim svojstvima.
očiju:	Nema podataka
dišnih putova:	Nema podataka

- Preosjetljivost

kože:	nema
dišnih putova:	nema

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: nema podataka

- Posebni učinci

mutagenost::	nema podataka
karcinogenost::	nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 6 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON®** Datum: 22.09.2009.
Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I.
originalu od 2.6.2008.

smanjenje plodnosti: nema podataka
 štetno djelovanje na plod: nema podataka
 štetno djelovanje na potomstvo: nema podataka
 drugo (npr. endokrini disruptori): nema podataka
 - **Toksikokinetske značajke:** nema podataka
 - **Zabrane i ograničenja:** nema podataka
 - **Drugo:** ne uzrokuje nikakvo štetno djelovanje na ljudsko zdravlje

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost :

- za organizme u vodi: nema podataka
- za organizme u tlu: nema podataka
- za biljke i kopnene životinje: nema podataka

12.2. Pokretljivost: kod normalne uporabe nema nikakvih negativnih djelovanja Metoda:

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nema podataka;
- površinska napetost: nema podataka
- apsorpcija/desorpcija: nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): nema podataka

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: biorazgradjiv
- drugi procesi razgradnje: nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:
- **Ostali podaci:** Izbjeći izljevaje proizvoda u okoliš.

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda: Ostaci od proizvoda/ neupotrebljeni proizvod: propis br 180107; neupotrebljeni proizvod: propis br 180107; Ostaci kontaminirane ambalaže: propis br 150102; Kontaminirana ambalaža se ispere vodom; ova voda nakon ispiranja se koristi za pripremu radnih otopina. Ambalaža se odlaže u reciklažni otpad.

Onečišćena ambalaža: isprati kontejnere s vodom, nakon čega mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal

- **Važeći propisi:** Zakon o otpadu, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON®** Datum: 22.09.2009.
Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I.
originalu od 2.6.2008.

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

1993- Zapaljiva tekućina, n.o. s. (izopropanol), naljepnica za opasnost:30

kopneni prijevoz (cestovni/ željeznički ADR, RID):

1993- Zapaljiva tekućina (2- propanol):naljepnica .3, limit volumena: 5L

UN broj: 1993 klasa: 3 skupina pakiranja: III

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: Nema klasa: Nema skupina pakiranja: Nema podataka
podataka podataka

pomorski prijevoz (IMDG): 1993- Zapaljiva tekućina (2- propanol):naljepnica .3,
nije zagađivač mora

UN broj: 1993 klasa: 3 skupina pakiranja: III

zračni prijevoz (ICAO/IATA): 1993- Zapaljiva tekućina (2- propanol):naljepnica .3

UN broj: 1993 klasa: 3 skupina pakiranja: III

- **Dodatni propisi:** IATA upute za ambalažu:
putnik PI 309, tovar PI 310

- **Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:** granični volumen proizvoda: za kopneni prijevoz 5L

15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

- **Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti**

DA NE

- **Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)**

Oznaka opasnosti: nema

Oznake upozorenja: R: 10 Zapaljivo

Oznake obavijesti S: Nema

16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):** R10-Zapaljivo, R-11-jako zapaljivo, R22- štetno ako se proguta, R 36-nadražuje oči, R36/38 nadražuje oči i kožu, R41 opasnost od teških ozljeda očiju, R67-pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje:** nema

- **Ostali podaci:**

Naziv proizvoda **INSTRUTON®**

Datum: 22.09.2009.

Sukladno Direktivi (EU) br 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I.
originalu od 2.6.2008.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI