

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

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

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: INSTRUTON E
- Sinonimi: nema
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: INSTRUTON E

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Specijalni detergent s enzimima za čišćenje medicinskih instrumenata; biocidni pripravak
- Način uporabe: uranjanje instrumenata i pribora u radnu otopinu odgovarajuće koncentraciju, čišćenje prije dezinfekcije

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: Magdalenićeva 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: nije primjenjivo

na ljudsko zdravlje: Proizvod nije klasificiran kao opasna tvar. Sadržava amilaze i proteaze, koje mogu izazvati alergije.

na okoliš: Nema podataka.

fizikalno-kemijski učinci: nema podataka

- Posebne opasnosti: nema

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: nema podataka

Koža: Eventualno kod osjetljivih ljudi crvenilo.

Oči: Kod osjetljivih ljudi crvenilo, peckanje, suzenje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

Gutanje: Kod gutanja većih količina mučnina, povraćanje, bol.

- Pregled izvanrednih stanja: nema

3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

- Tvar: **Preparat** **- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
etandiol	10-25	203-473-3/ 107-21-1	Xn	R:22	-
Etoksilat masnog alkohola	2,5-10	-	Xn	R:22-41	-

Dodatna informacija: objašnjenje navedenih oznaka nalazi se u Odjeljku 16.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja: Opća informacija: ne postoji opasnost koja bi zahtijevala pružanje prve pomoći, no u slučaju potrebe osigurajte svježi zrak i potražite savjet liječnika

nakon dodira s kožom: Ne očekuje se pojava simptoma osim eventualno kod osjetljivih osoba. Mjesta dodira ispirati s tekućom vodom 10-tak minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.

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: Ne izazivati povraćanje. Popiti 2,5 3 dl vode i potražiti pomoć liječnika.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika: vidi gore**- 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. Može izazvati proširenje požara.

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Ostatke nakon vatre i kontaminirana sredstva za gašenje treba ukloniti sukladno lokalnim propisima.**- Posebne metode za gašenje požara:** Metodu prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoriji.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

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: nema posebnih zahtjeva

zaštita ruku: koristite nepropusne i na kemikalije otporne rukavice, izrađene od butilne ili nitrilne gume kategorija III u skladu s EN 374.

Neprikladne su rukavice od PVC i prirodne gume

zaštita očiju: Kod postupaka punjenja i razrijeđivanja koristite zaštitne naočale

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: karakterističan

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: >100°C DIN 51755

- Zapaljivost (kruta tvar, plin) °C nema podataka

- Granice eksplozivnosti: Niža: Za proizvod nema opasnosti od eksplozije
3,2 vol %

Gornja:
53,0 vol %

- Oksidirajuća svojstva: nema podataka

- Tlak pare: 23 hPa procjena

- Relativna gustoća: 1,03 g/cm³ na 20°C

- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L nema podataka

- 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:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

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	proizvod nije samozapaljiv
- Temperatura raspada:	°C	nema podataka
- Ostalo:		Sadržaj vode: 74,9%, organska otapala: 0%

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:	nema , ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputom
10.2. Materijali koje treba izbjegavati:	nema
10.3. Opasni proizvodi raspada:	nema , ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputom
- Posebne opasnosti:	nema

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos 107-21-1: etandiol

na usta (LD ₅₀):	štakor 5.840 mg/kg tjelesne težine
preko pluća (LC ₅₀):	nema podataka
kožom (LD ₅₀):	zec: 9530 mg/kg

- Kronični unos

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

- Nadraživanje/nagrivanje

kože:	ne nadražuje kožu
očiju:	ne nadražuje oči
dišnih putova:	nema podataka

- Preosjetljivost

kože:	nije opažena
dišnih putova:	nije opažena

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

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: nema podataka

- Posebni učinci

mutagenost::	ne sadržava niti jednu mutagenu supstancu
karcinogenost::	ne sadržava niti jednu karcinogenu supstancu
smanjenje plodnosti:	nema podataka

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

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:	sukladno EU klasifikaciji proizvod nema štetno djelovanje

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost :

- za organizme u vodi: Klasa za vodu: 1 (slabo štetan)
- 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: nema podataka
- 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 izljevanje nerazrijeđenog proizvoda u okoliš, površinske ili podzemne vode

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

- Ostaci od proizvoda: Ostaci od proizvoda/ neupotrebljeni proizvod: male količine se mogu odlagati kao kućni otpad
- Onečišćena ambalaža: isprati kontejnere s vodom, nakon čega mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal; ambalaža se zbrinjava sukladno lokalnim propisima za plastičnu ambalažu.
Preporučena sredstva za čišćenje: voda, ako je potrebno zajedno s detergentima za pranje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 8

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

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

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

Nije opasna tvar

kopneni prijevoz (cestovni/ željeznički ADR, RID): bez ograničenja

vodeni putovi u zemlji (ADNR): bez ograničenja

pomorski prijevoz (IMDG): bez ograničenja; nije zagađivač mora

zračni prijevoz (ICAO/IATA): bez ograničenja

- Dodatni propisi: nema

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: nema

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti, Zakon o biocidnim pripravcima i njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima. Zakon o biocidima i pripadajući pravilnici.

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti DA NE

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici): nije opasna tvar

Oznaka opasnosti: nema

Oznake upozorenja: R: nema

Oznake obavijesti: S: nema

Proizvod sadržava proteaze i alfa amilazu, koje mogu izazvati alergijske reakcije.

16. OSTALI PODACI

- Značenje oznaka 22- Štetno ako se proguta, R41 opasnost od teških ozljeda očiju
upozorenja (R):

- Promjene u odnosu na prethodno izdanje: nema

- Ostali podaci: nema

Naziv proizvoda **INSTRUTON® E**

Datum: 9.10.2009.

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 4.4.2008.

Izdanje: I

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

ŽŽagrović, ANTISEPTICA d.o.o./ 10.10.2009.