

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv: **OXI r.f.u.** - Dezinfekcija površina i predmeta  
Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji Pentakalijum bis(peroximonosulfat) bis(sulfat),  
CAS (70693-62-8),

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Identifikovani načini korišćenja: Biocid. Sredstvo za dezinfekciju,

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka

Razlog Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**

**Naziv:** SANI-HEM d.o.o.  
**Status:** Dalji korisnik, distributer.  
**Adresa:** 21 000 Novi Sad , Dr Nikole Krstića 4, Srbija  
**Broj telefona/ faks:** Tel/faks +381(21) 6 393-022  
**e-mail lica zaduženog za bezbednosni list:** [sanihem@gmail.com](mailto:sanihem@gmail.com) ( pon-pet. 7-15 h)

**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

**Naziv:** Vojnomedicinska akademija VMA  
**Adresa:** Crnotravska 17 11000 Beograd  
**Broj telefona: :** +381 11 36 08 440 dostupan 24 h

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti:**

**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija smeše** prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13, 52/2017)

Iritacija oka, kat.2 H319 Dovodi da jake iritacije oka  
Akutna toksičnost kat. 4 H 302 Štetno ako se proguta

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13, 52/2017)

**GHS piktogrami:**



**Reč upozorenja:** PAŽNJA

**Obaveštenje o opasnosti:**

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H302 Štetno ako se proguta

**Obaveštenje o merama predostrožnosti:**

**Prevenција:** P280 Nositi zaštitu za oči.

**Reagovanje:** P305 + P351 + P338 + P310 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet.

P301 + P330 + P331 AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

Dodatne informacije na etiketi: pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate)

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

**Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB :** Nema dostupnih podataka

**Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju** Nema dostupnih podataka

### POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

**Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno**

**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijski naziv sastojka	CAS-broj	EC-broj	Klasifikacija*	Opseg koncentracije
pentakalijum bis(peroxymonosulfate) bis(sulfate)	70693-62-8	274-778-7	Ak. toks. 4; H302 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	< 1%
kalijum hydrogensulfate	7646-93-7	231-594-1	Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Spec. toks. – JI 3; H335 (Respiratornog sistema)	< 1%
Dikalijum peroksidisulfate	7727-21-1	231-781-8	Oksid. čvrst. 3; H272 Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. resp. 1; H334 Senzib. kože 1; H317 Spec. toks. – JI 3; H335 (Respiratornog sistema)	< 1%

\*Prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13).

Kompletan tekst za H oznake spomenute u ovom poglavlju, videti Poglavlje 16.

Za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima, videti Poglavlje 11

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

**Podpoglavlje 4.1**

**Opis mera prve pomoći**

**Oči:** Čistim prstima razmaknuti kapke ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje. Pažljivo ispirati oči i unutrašnjost očnih kapaka vodom, u trajanju od najmanje 15 minuta.

Tokom ispiranja vodom držati oči širom otvorene.

**Koža:** Ne očekuje se neželjeno dejstvo. Treba skinuti odeću ili obuću ukoliko je natopljena materijalom, i oprati pre ponovnog korišćenja. U slučaju iritacije obratite se lekaru.

**Udisanje:** Ne očekuje se neželjeno dejstvo. Potražiti lekarsku pomoć ako se pojave neki simptomi teškog disanja.

**Gutanje:** U slučaju gutanja isprati usta vodom, popiti dosta vode. Ako dođe do povraćanja glavu držati nisko tako da sadržaj ne dospe u pluća. Ne izazivati povraćanje. Licu bez svesti nikad ne davati ništa u usta. U slučaju komplikacija konsultovati lekara.

**Podpoglavlje 4.2**

**Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Videti tačku 11. za više informacija o simptomima i efektima na zdravlje.

**Podpoglavlje 4.3**

**Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara i pokazati Bezbednosni list. Lečiti simptomatski.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

**Podpoglavlje 5.1**

**Sredstva za gašenje požara**

Pena, suva sredstva za gašenje, pesak, ili sprej voda.

**Neodgovarajuća sredstva za gašenje:** Ugljen-dioksid (CO2) Direktan/jak vodeni mlaz

**Podpoglavlje 5.2**

**Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša**

Produkti sagorjevanja: Oksidi sumpora Metalni oksidi Ugljen-dioksid (CO2) Ugljen-monoksid

**Podpoglavlje 5.3**

**Savet za vatrogasce**

Vatrogasci treba imaju odgovarajuću zaštitnu opremu. Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### Podpoglavlje 6.1

#### Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti :

Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Sprečiti nastanak prašine. Sprečiti udisanje prašine.

### Podpoglavlje 6.2

#### Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

### Podpoglavlje 6.3

#### Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

**Izlivanje manjih količina:** Zaustaviti prosipanje bez rizika. Odneti rezervoare sa mesta curenja. Absorbovati neutralnim materijalom i staviti u odgovarajući kontejner.

**Izlivanje većih količina:** Zaustaviti izlivanje ako nije rizično. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja. Sprečiti curenje u kanalizacije i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner.

### Podpoglavlje 6.4

#### Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlje 1 za hitne kontakt informacije.

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

Hranu, piće i pušenje treba izbegavati u području gde se skladišti ili koristi proizvod. Oprati ruke nakon korišćenja.

### Podpoglavlje 7.2

#### Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Držati van domašaja dece u originalnoj ambalaži. Ne držati u neobeleženoj ambalaži. Ambalažu koja je otvorena, zatvoriti radi sprečavanja izlivanja.

Videti tačku 1.2.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Profesionalne granice izlaganja

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

**Potencijalni efekti na zdravlje potrošača** Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita.

**Tehnička kontrola** Nema dostupnih podataka

**Mere lične zaštite:** Osobe sa osetljivom ili oštećenom kožom treba da izbegavaju duži kontakt sa ovim proizvodom. Oprati i osušiti ruke nakon korišćenja proizvoda.



## BEZBEDNOSNI LIST OXI r.f.u

Strana 1/7  
Verzija 1  
Datum izrade 15.01.2023  
Revizija 1  
Datum izrade:

### a) Zaštita očiju/lica

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara (SRPS EN 166).

### b) Zaštita kože

-zaštita ruku

Pri uobičajenoj upotrebi ne nositi zaštitne rukavice

-zaštita drugih delova tela

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

### v) Zaštita disajnih organa

U uslovima gde postoji adekvatna prirodna ili lokalna ventilacija respiratorna zaštitna oprema nije potrebna.

**g) Zaštita od termičkih opasnosti** Nije propisana

### Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim lokalnim / nacionalnim propisima.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

#### Izgled

a) Izgled/agregatno stanje:	tečnost
-Boja:	-
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	-
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	2-4
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka
đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	99-100 °C
e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja	nema podataka
z) Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	proizvod nije zapaljiv
i) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
j) Napon pare:	nema podataka
k) Gustina pare:	nema podataka
l) Relativna gustina:	0,95 -1,05g/cm <sup>3</sup> na 20°C
lj) Rastvorljivost:	rastvorljiv u vodi
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	nema podataka
n) Temperatura samopaljenja:	proizvod nije samozapaljiv
nj) Temperatura razlaganja:	nema podataka
o) Viskozitet	nema podataka
p) Eksplozivna svojstva	nije primenljivo
r) Oksidujuća svojstva	nije primenljivo

### Podpoglavlje 9.2

#### Ostali podaci

Nema dodatnih informacija

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1

#### Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

### Podpoglavlje 10.2

#### Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i načinu upotrebe.

### Podpoglavlje 10.3

**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.  
**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Potrebno je izbegavati visoku i nisku temperaturu.  
**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali** Katjon aktivni surfaktanti.  
**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Proizvod razgradnje je kiseonik. Pri normalnim uslovima skladištenja i korišćenja se ne formiraju opasni proizvodi razlaganja.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Za aktivnu supstancu pentakalijum bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat):

#### a) akutna toksičnost – kat.4 H 302 štetno ako se proguta

LD50 pacov (oralno): 500 mg/kg

LC50 pacov (inhalativno): > 5 mg/l 4 h

LD50 pacov (kožni): > 2.000 mg/kg

#### b) korozivno oštećenje kože / iritirajući efekat

Vrsta: Zec Korozivan nakon 3 minuta do 1 sata izlaganja

Metod: OECD smernica za ispitivanje 404

#### v) Iritacija oka:

Vrsta: Zec Nepovratno oštećenje očiju H 319

Metod: OECD smernica za ispitivanje 405

#### g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Vrsta: zamorac Rezultat: negativno Metoda: OECD smernica za ispitivanje 406

#### d) Mutagenost germinativnih ćelija:

Tip: Ejmsov test Rezultat: negativan Metoda: OECD smernica za ispitivanje 471

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Pentakalijum bis(peroksimonosulfat) bis(sulfat)

#### Toksičnost ribe:

LC50 (Oncorhynchus mikiss (dužičasta pastrmka)): 53 mg/l Vreme izlaganja: 96 h

Metod: OECD smernica za ispitivanje 203

NOEC: 0,222 mg/l Vreme izlaganja: 37 d

Vrsta: Ciprinodon variegatus (pustinjska riba)

#### Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 3,5 mg/l Vreme izlaganja: 48 h

Metod: OECD smernica za ispitivanje 202

#### Vodene biljke:

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 1 mg/l Vreme izlaganja: 96 h

Metod: OECD smernica za ispitivanje 201

#### Mikroorganizmi:

EC50 EC50 (Pseudomonas putida): 179 mg/l Vreme izlaganja: 18 h

**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Biorazgradljivost 28 d: 99 %, po metodi OECD 301A Reference: MSDS proizvođača

**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije** Nema dostupnih podataka  
**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda** Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu** Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene** Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentan-bioakumulativan- toksičan (PBT) ili veoma perzistentan-veoma bioakumulativan (vPvB).

**Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti** Supstanca koji se nalaze u ovom proizvodu za čišćenje ispunjavaja kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15).

**Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)** Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

**Podpoglavlje 13.1**

**Metode tretmana otpada** Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.  
**Postupanje sa otpadom** Sa ne utrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa važećim Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br.36/09 i 88/10).  
**Kontaminirana ambalaža** Isprati sa dosta vode. Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br.36/09).  
**Dotatne ekološke informacije** Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

Prema uredbama o transportu proizvod nije klasifikovan kao opasan.

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj :	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO /IATA -DGR-):
<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.6 Posebne predostro-žnosti za korisnika</b>	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju</b>	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 I IBC kodeksom			Nije primenjivo



## BEZBEDNOSNI LIST OXI r.f.u

Strana 1/7  
Verzija 1  
Datum izrade 15.01.2023  
Revizija 1  
Datum izrade:

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### Podpoglavlje 15.1

##### Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/2015),  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)-CLP/GHS sistem,  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, broj 100/2011),  
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS“, br. 22/2020),  
Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija („Sl. glasnik RS“, br. 117/2013),  
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017),  
Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018 i 95/2018-dr.zakon i 10/2019-dr.zakon),  
Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi („Službeni glasnik RS“, broj 100/2011),  
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008 i 101/2018),  
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 101/2005, 91/2015 i 113/2017 - dr. zakon),  
Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, broj 36/2009, 88/2010 i 14/2016 i 95/2018-dr.zakon),  
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018- dr.zakon).

#### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Pravilnik o načinu na koji se vrši procena bezbednosti hemikalije i sadržini izveštaja o bezbednosti hemikalije ("Sl. glasnik RS", br. 37/11) - **procena bezbednosti za ovaj proizvod nije izvršena.**

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

#### a) Promene u odnosu na predhodno izdanje:

Na osnovu najnovijih podataka o sastojcima ovog proizvoda, izvršene su izmene ili dopune u bezbednosnom listu u odnosu na predhodno izdanje

#### b) Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu sa objašnjenjem njihovog značenja:

ADN *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways*: Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe  
ADR *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*: Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe  
A.I.S.E. *International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products*: Međunarodna asocijacija proizvođača sapuna, detergenata i sredstava za održavanje čistoće.  
CAS *Chemical Abstract Service*: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar  
EINECS *EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci  
ELINCS *EU List of Notified Chemical Substances* EU lista notifikovanih hemijskih supstanci  
LC 50 *Lethal Concentration* Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije  
LD 50 *Lethal Dose* Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije  
IATA *International Air Transport Association* Udruženje za međunarodni avio saobraćaj  
IARC *International Agency for Research on Cancer* Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera  
IMDG *International Maritime Dangerous Goods* Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj  
PBT *Persistent, bioaccumulative, toxic* Perzistentan, bioakumulativan, toksičan  
REACH *Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals* Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija  
RID *International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway* Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci  
SRPS *EN* Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije.  
vPvB *Very persistent, very bioaccumulative* Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan



## BEZBEDNOSNI LIST OXI r.f.u

Strana 1/7  
Verzija 1  
Datum izrade 15.01.2023  
Revizija 1  
Datum izrade:

v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list Emal 270D od 07.07.2015. Verzija 11.1881 (Kao Chemicals GmbH)
- Bezbednosni list Amidet B-122 od 02.07.2013 Verzija 16 (Kao Chemicals GmbH)
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCLID /International Uniform Chemical Information Database/

g) Za klasifikaciju ovog proizvoda korišćen je metod izračunavanja opasnosti smeše na osnovu podataka o klasifikaciji i svojstvima supstanci sadržanih u smeši.

d) Pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H oznake)

- H302 Štetno ako se proguta
- H315- Izaziva iritaciju kože.
- H 318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H 319 Doodi do jake iritacije oka
- H314- Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

đ) Savet o obuci

Obuka profesionalnih korisnika

Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod i principima prve pomoći.

**Ostale informacije:**

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskoj regulativi. Date su kao sigurnosna uputstva i odnose se isključivo na naš proizvod ukoliko se skladišti, transportuje i upotre-bljavaja na način koji je opisan na etiketi proizvoda i/ili u ovom bezbednosnom listu- podpoglavlje 1.2

Bezbednosni list izmenjen i dopunjen u poglavljima 1-16.

-KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA-