

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1. Identifikacija hemikalije**

Formular proizvoda : Smeše  
Naziv proizvoda : Mida Actisept  
Tip proizvoda : Deterđent

**1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe**

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba  
Upotreba supstance/smeše : Sredstvo za dezinfekciju

**1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju**

Nisu dostupne dodatne informacije

**1.3. Podaci o snabdevaču****Proizvođač**

Christeyns s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Czech Rep  
T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer za Bosnu i Hercegovinu**

Europapier-Hercegtisak d.o.o.  
Varaždinska 2a, 88220 Široki Brijeg  
Bosna i Hercegovina  
Tel: +387 39 700-730  
Mail: [office@europapier.ba](mailto:office@europapier.ba)

**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381 113 608 440 (od 0-24h)  
Telefon za hitne slučajeve -dobljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 16.

**Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Nisu dostupne dodatne informacije

**2.2. Elementi obeležavanja****Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost  
Opasni sadržaji : Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate; Butylglycol/2-butoxyethanol; Etoksilirani alkohol;  
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine  
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H302 - Štetno ako se proguta.  
H315 - Izaziva iritaciju kože.  
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.  
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.  
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitne rukavice.  
P301+P312 - AKO SE PROGUTA: Pozvati lekara ako se osećate loše.  
P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta voda.  
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
P332+P313 - Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje.  
P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### 2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

| Naziv                                     | Identifikacija hemikalije  | %       | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| Etoksilirani alkohol                      | (CAS br.) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9<br>(REACH-6p) Exempted | 10 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate | (CAS br.) 64-02-8<br>(EZ br) 200-573-9<br>(Indeks br.) 607-428-00-2<br>(REACH-6p) 01-2119486762-27   | 3 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373                                      |
| Diethylene glycol monobutyl ether         | (CAS br.) 112-34-5<br>(EZ br) 203-961-6<br>(Indeks br.) 603-096-00-8<br>(REACH-6p) 01-2119475104-44  | 3 - 5   | Eye Irrit. 2, H319   |
| Butylglycol/2-butoxyethanol               | (CAS br.) 111-76-2<br>(EZ br) 203-905-0<br>(Indeks br.) 603-014-00-0<br>(REACH-6p) 01-2119475108-36  | 3 - 5   | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315           |
| Bis (3- aminopropyl) dodecylamine         | (CAS br.) 2372-82-9<br>(EZ br) 219-145-8<br>(REACH-6p) 01-2119980592-59                              | < 3     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Svež vazduh, odmor.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Temeljno oprati vodom. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Potražiti medicinski savet / mišljenje. Odmah temeljno isprati vodom dobro razdvajajući kapke.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Odmah pozvati lekara. Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom.

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Izaziva teške opekotine oka.

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Ukoliko u blizini izbije požar: dozvoljena su sva sredstva za gašenje.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

### 5.3. Savet za vatrogasce

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### 6.1.2. Interventne snage

Nisu dostupne dodatne informacije

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

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

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Nikada ne mešati sa drugim proizvodima. Nikada ne vraćati neupotrebljen proizvod u izvornu ambalažu.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati dobro zatvorenu posudu na hladnom mestu.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja

#### Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

|   |   |
|---|---|
| Agregatno stanje                              | : Tečnost                                     |
| Boja  | : Bezbojan.                                   |
| Miris   | : karakterističan.                            |
| Prag osetljivosti                             | : Nema raspoloživih podataka                  |
| pH  | : 12,5 ± 0,5 (100%) - 9,5 ± 0,5 (1%)          |
| Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1) | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Tačka topljenja                               | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Tačka zgušnjavanja                            | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Tačka ključanja                               | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Тачка паљења                                  | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Temperatura samopaljenja                      | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Temperatura raspadanja                        | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas)            | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Pritisak pare                                 | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Relativna gustina pare na 20 °C               | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Релативна густина                             | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Густина                                       | : 1,015 ± 0,05 g/ml                           |
| Rastvorljivost                                | : <Missing Translation : Soluble in water />. |
| Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)      | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Viskoznost, kinematična                       | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Viskoznost, dinamična                         | : Nema raspoloživih podataka                  |
| Eksplozivna svojstva                          | : Nema raspoloživih podataka                  |

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Oksidujuća svojstva : Nema raspoloživih podataka

Granice eksplozivnosti : Nema raspoloživih podataka

### 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje poput dima, ugljen-monoksida ili ugljen-dioksida, mogu se osloboditi usled produženog zagrevanja. hlorovodonična kiselina.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna) : Oralno: Štetno ako se proguta.

Akutna toksičnost (dermalna) : Neklasifikovan

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Neklasifikovan

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ATE CLP (oralno) | 1520,978 mg/kg telesne težine |
|------------------|-------------------------------|

#### Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)

oralna LD50 za pacova 1780 mg/kg

CL50 udisanje pacov (Magla/Prašina - mg/l/4h) > 1 mg/l/4h

#### Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9)

oralna LD50 za pacova 871

dermalno LD50 (pacov) > 2000 mg/kg

#### Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)

oralna LD50 za pacova > 2000 mg/kg

kožna LD50 za zeca 2764 mg/kg

#### Etoksilirani alkohol (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

oralna LD50 za pacova 300 - 2000 mg/kg

kožna LD50 za zeca > 2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva iritaciju kože.  
pH: 12,5 ± 0,5 (100%) - 9,5 ± 0,5 (1%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Dovodi do teškog oštećenja oka.  
pH: 12,5 ± 0,5 (100%) - 9,5 ± 0,5 (1%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost germinativnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Toksičnost po reprodukciju : Neklasifikovan

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Neklasifikovan

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Neklasifikovan

Opasnost od aspiracije : Neklasifikovan

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme : Neklasifikovan  
Hronična toksičnost po vodene organizme : Neklasifikovan

| Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8) |                           |
|---|---------------------------|
| LC50 ribe 1   | > 100 mg/l                |
| EC50 za dafniju 1                                   | 140 mg/l                  |
| EC50 72h alge 1                                     | > 100 mg/l                |
| ErC50 (za alge)                                     | > 100 mg/l                |
| NOEC hronično ribe                                  | > 25,7 mg/l (Danio rerio) |
| NOEC hronično rakovi                                | > 25 mg/l (Daphnia magna) |

| Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9) |  |
|---|--|
| LC50 ribe 1                                   | 0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)    |
| LC50 ribe 2                                   | 0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) |
| EC50 za dafniju 1                             | 0,073 mg/l                                       |
| ErC50 (za alge)                               | 0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)     |
| NOEC hronično rakovi                          | 0,024 mg/l                                       |
| NOEC hronično alge                            | 0,0069 mg/l                                      |

| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5) |             |
|--|-------------|
| LC50 ribe 1                                  | > 100 mg/l  |
| EC50 za dafniju 1                            | > 1000 mg/l |
| ErC50 (za alge)                              | > 100 mg/l  |

| Etoksilirani alkohol (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9) |             |
|--|-------------|
| LC50 ribe 1  | 1 - 10 mg/l |
| EC50 za dafniju 1  | 1 - 10 mg/l |
| ErC50 (ostale vodene biljke)   | 1 - 10 mg/l |

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8) |                           |
|---|---------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost                     | Nije lako biorazgradljiv. |

| Bis (3- aminopropyl) dodecylamine (2372-82-9) |                                  |
|---|----------------------------------|
| Biorazgradnja                                 | 96 % (OECD Test Guideline 303 A) |

| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5) |                     |
|--|---------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost              | Lako biorazgradivi. |

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

| Mida Actisept             |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Potencijal bioakumulacije | Ne dolazi do bioakumulacije. |

| Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8) |                              |
|---|------------------------------|
| Potencijal bioakumulacije                           | Ne dolazi do bioakumulacije. |

| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5) |                              |
|--|------------------------------|
| Potencijal bioakumulacije                    | Ne dolazi do bioakumulacije. |

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

#### 13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG             | IATA             |
|---|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN broj</b>                        |                  |                  |
| Ne primenjuje se                            | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| <b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b> |                  |                  |
| Ne primenjuje se                            | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| <b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>   |                  |                  |
| Ne primenjuje se                            | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| <b>14.4. Ambalažna grupa</b>                |                  |                  |
| Ne primenjuje se                            | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| <b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>    |                  |                  |
| Ne primenjuje se                            | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| Nisu dostupni dodatni podaci                |                  |                  |

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### - Kopneni transport

Ne primenjuje se

#### - Pomorski transport

Ne primenjuje se

#### - Vazdušni transport

Ne primenjuje se

### 14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

##### 15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Pravilnik o detergentima : Obeležavanje sadržaja:

| Komponenta                               | %     |
|--|-------|
| nejonski tenzidi                         | 5-15% |
| EDTA i njene soli, amfoterni surfaktanti | <5%   |

##### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

### POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena:

Fizička i hemijska svojstva. Identifikacija opasnosti.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4                    |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)           | Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4                   |
| Aquatic Acute 1                     | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1      |
| Aquatic Chronic 1                   | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1    |
| Aquatic Chronic 3                   | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3    |
| Eye Dam. 1                          | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1                   |
| Eye Irrit. 2                        | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2                   |
| Skin Corr. 1B                       | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1B             |

# Mida Actisept

## Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2                               |
| STOT RE 2     | Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2    |
| H302          | Štetno ako se proguta  |
| H312          | Štetno u kontaktu sa kožom   |
| H314          | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju                                 |
| H315          | Izaziva iritaciju kože   |
| H318          | Dovodi do teškog oštećenja oka   |
| H319          | Dovodi do jake iritacije oka   |
| H332          | Štetno ako se udiše  |
| H373          | Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja |
| H400          | Veoma toksično po živi svet u vodi   |
| H410          | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama                  |
| H412          | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama                          |

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

|                     |      |                      |
|---------------------|------|----------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Metod preračunavanja |
| Skin Irrit. 2       | H315 | Metod preračunavanja |
| Eye Dam. 1          | H318 | Metod preračunavanja |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

*Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.*