

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 - www.christeyns.com

Distributer

Novochem DOO
st. Katarine Ivanović no. 6
15000 Šabac, Serbia
T +38 1 15 304 220
rade.obradovic@novochem.com

1.4. Broj telefona za hitne slućajeve

Zemlje	Organizacije	Adresa	Broj telefona	Komentar
Srbija	Poison Control Center, Military Medical Academy	17+ Crnotravska Street, Belgrade	+381 11 36 08 440	

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 fizićko-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

Reć 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 koće.
H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
Obaveštenja o merama predostroćnosti (CLP) : P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P280 - Nositi zaštitu za oći, zaštitu za lice, zaštitne rukavice.
P301+P312 - AKO SE PROGUTA: Pozvati lekara ako se osećate loše.
P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŻU: Isprati sa dosta voda.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OĆI: Paćljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna soćiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće ućiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P332+P313 - Ako dođe do iritacije koće: Potraćiti medicinski savet / mišljenje.
P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaća centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u

Mida Actisept

Bezbednosni list

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

skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

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 (REACH-6p) Exempted	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate	(CAS br.) 64-02-8 (EZ br) 200-573-9 (Indeks br.) 607-428-00-2 (REACH-6p) 01-2119486762-27	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Diethylene glycol monobutyl ether	(CAS br.) 112-34-5 (EZ br) 203-961-6 (Indeks br.) 603-096-00-8 (REACH-6p) 01-2119475104-44	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Butylglycol/2-butoxyethanol	(CAS br.) 111-76-2 (EZ br) 203-905-0 (Indeks br.) 603-014-00-0 (REACH-6p) 01-2119475108-36	3 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Bis (3- aminopropyl) dodecylamine	(CAS br.) 2372-82-9 (EZ br) 219-145-8 (REACH-6p) 01-2119980592-29	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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
14.1. UN broj		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv za teret u transportu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Ambalažna grupa		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
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.