

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

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Mida ACTISEPT
UFI : H84G-58T6-720X-RJ6X
Šifra proizvoda : 789
Tip proizvoda : Deterdžent

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

Kategorija osnovne upotrebe : Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Alkalni deterdžent za dezinfekciju
Biocid

1.3. Podaci o snabdevaču**Proizvođač**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributer

CHRISTEYNS HIGIJENA d.o.o.
Rajlovačka bb
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Bosna i Hercegovina
T +387 63 898 615
Office.BH@christeyns.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Država/Područje	Organizacija	Broj za hitne slučajeve
Bosna i Hercegovina	JU ZAVOD ZA MEDICINU RADA KANTONA SARAJEVO. Bulevar Meše Selimovića 2 71000 Sarajevo.	+387 33 72 01 86 Pružanje pomoći putem 24h telefonske informativne službe u skladu sa EU zahtjevima (Uredba (EC) br. 1272/2008)
	CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA	tel: +387 33 762-606 (od 0-24h)

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

Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A H314
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 H412
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 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

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Sadržaj

: LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE; Alkohol etoksilat; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.

Precautionary statements (CLP)

: P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice, zaštitnu odeću.
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti / skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom / istuširati se.
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.
P310 - Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

2.3. Ostale opasnosti

Не садржи ПБТ/вПвБ супстанце ≥ 0,1% процењено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Alkohol etoksilat	CAS br.: 157627-86-6 EZ br: 500-337-8 REACH-br: Izuzeto	10 – 30	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (DE, SI, CH)	CAS br.: 2372-82-9 EZ br: 219-145-8 REACH-br: 01-2119980592-29	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 (ATE=261 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS br.: 64-02-8 EZ br: 200-573-9 Indeks br.: 607-428-00-2 REACH-br: 01-2119486762-27	3 – 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1500 mg/m³) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
BUTOXYETHANOL supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, RS, CH); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 111-76-2 EZ br: 203-905-0 Indeks br.: 603-014-00-0 REACH-br: 01-2119475108-36	3 – 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1200 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 3 (Inhalaciona: para), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 112-34-5 EZ br: 203-961-6 Indeks br.: 603-096-00-8 REACH-br: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Н-додецилпропан-1,3-диамин	CAS br.: 5538-95-4 EZ br: 226-902-6	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Preneti unesrećenog na svež vazduh, na mirno mesto i, ukoliko je potrebno, pozvati lekara.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Temeljno oprati vodom. U slučaju nelagodnosti ili nadražaja kože, obratiti se lekaru.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja

: /.

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Opekotine u slučaju dodira sa kožom.
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Ima korozivno dejstvo na oči.

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 : Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne kontaminirati podzemne i površinske vode.

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

Postupci čišćenja : 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 : Uređaji za hitno ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve moraju biti postavljeni u blizini svih lokacija na kojima postoji opasnost od izlaganja.

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

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati zatvoreno na suvom i hladnom mestu. Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati od smrzavanja.

Materija(e) koju(e) treba izbegavati : 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

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Rukavice. Zaštitna odeća. Sigurnosne naočare. Štitnik za lice.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Štitnik za lice, zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. ISO 16321-1

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Hand protection:

Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF ISO 374-1 ili njegovim ekvivalentom)

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
изглед	: Tečnost.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka Zamrzavanja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka ključanja	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Zapaljivost	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Доња граница експлозије	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Горња граница експлозије	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Тачка паљења	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Temperatura samopaljenja	: Determination of the auto-ignition temperature is only relevant for pyrophoric liquids, however the mixture is not a pyrophoric liquid so the test is not required.
Temperatura raspadanja	: Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose.
pH	: 11,6 – 12,6
Koncentracija rastvora pH vrednosti	: 100
Viskoznost, kinematična	: 15 mm²/s
Rastvorljivost	: Voda: rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Густина	: 1,02 kg/l
Релативна густина	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC : 6 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Ne dolazi do razgradnje u normalnim uslovima 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

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
LD50 za pacova, oralna	261 mg/kg (OECD 401)

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
LD50 pacov, dermalno	> 600 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
LD50 za pacova, oralna	1200 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov [ppm]	4500
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	1,5 mg/l
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	3 mg/l/4h
Alkohol etoksilat (157627-86-6)	
LD50 za pacova, oralna	300 – 2000
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
LD50 za pacova, oralna	5660 mg/kg
LD50 oralno	5660 mg/kg telesne težine
LD50 za zeca, kožna	2764 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 dermalno	2764 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	> 196 mg/l
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LD50 za pacova, oralna	1700 – 1913 mg/kg Source: EU RAR
LD50 oralno	1780 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	1 – 5 mg/l/4h
Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože. pH: 11,6 – 12,6	
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
pH	10
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva teška oštećenja očiju. pH: 11,6 – 12,6	
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
pH	10
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
NOAEL (životinja/muškarac, F0/P)	> 452 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (životinja/žena, F0/P)	> 470 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
NOAEL (životinja/muškarac, F1)	> 250 mg/kg
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	250 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	< 200 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	60 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (udisanje, pacov,prašina/magla/dim, 90 dana)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	≥ 500 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

Mida ACTISEPT	
Viskoznost, kinematična	15 mm²/s
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Viskoznost, kinematična	6,794 mm²/s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (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 - Rakovi [1]	0,073 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
LOEC (hronično)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hronično)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC hronično rakovi	0,032 mg/l
NOEC hronično alge	0,0069 mg/l

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
LC50 - Ribe [1]	1474 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	1550 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1840 mg/l
NOEC (hronično)	100 mg/l
NOEC hronično rakovi	100 mg/l Daphnia magna
NOEC hronično alge	130 mg/l
Alkohol etoksilat (157627-86-6)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 ostale vodene biljke	1 – 10 mg/l
NOEC hronično rakovi	> 0,1 (≤ 1) mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
LC50 - Ribe [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 121 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	2,77 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronično)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hronično)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC hronično ribe	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
NOEC hronično rakovi	> 25 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
12.2. Perzistentnost i razgradljivost	
Mida ACTISEPT	
Perzistentnost i razgradljivost	Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata.
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE (2372-82-9)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Biorazgradnja	96 % (OECD Test Guideline 303 A)
BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv.
Alkohol etoksilat (157627-86-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu.
Biorazgradnja	≥ 90 % (mod. OECD 303A)

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Н-додецилпропан-1,3-диамин (5538-95-4)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Biorazgradnja	89 – 93 % 28 days, OECD 301 C
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
12.3. Potencijal bioakumulacije	
Mida ACTISEPT	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,81
Alkohol etoksilat (157627-86-6)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	< 4
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,43

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Podaci o ekološkom otpadu

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

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. UN naziv za teret u transportu		
NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (EDTA)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (EDTA)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (EDTA)
Opis transportnog dokumenta		
UN 3267 NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (EDTA), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (EDTA), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (EDTA), 8, III
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
8	8	8

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Ambalažna grupa		
III	III	III
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne EmS broj (Vatra): F-A EmS broj (Prolivanje): S-B	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kod (ADR)	: C7
Posebna odredba (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T7
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP1, TP28
Kôd cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Posebne odredbe za transport - komad (ADR)	: V12
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 80
Narandžasti plakati	: 

Kod za ograničenja u tunelima : E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 223, 274
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001, LP01
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC03
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T7
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1, TP28
Kategorija utovara (IMDG)	: A
Odlaganje i rukovanje (IMDG)	: SW2
Segregacija (IMDG)	: SG35
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E1
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y841
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 852

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 5L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 856
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 60L
Posebna odredba (IATA)	: A3
ERG kod (IATA)	: 8L

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima
Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (2024/590)
Nije navedeno u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene
Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

VOC direktiva (2004/42)
Sadržaj VOC : 6 %

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Obeležavanje sadržaja	
Komponenta	%
nejonski surfaktanti	5-15%
EDTA i njene soli	<5%
sredstva za dezinfekciju	

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)
Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije
Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Datum prerade:	Promenjeno
	Zamenjuje list	Promenjeno

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Naznake promena		
Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Datum izdavanja	Dodato
	Koncentracija rastvora koji se koristi za merenje pH vrednosti	Dodato
9.1	Tacka paljenja	Dodato
9.1	Tacka ključanja	Dodato
9.1	Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Dodato
9.1	Temperatura samopaljenja	Dodato
9.1	Tacka Zamrzavanja	Dodato
9.1	Temperatura raspadanja	Dodato
9.1	Log Kow	Dodato
9.1	Tacka topljenja	Dodato
9.1	Viskoznost, kinematična	Dodato
9.1	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Dodato
9.1	Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Dodato
9.1	Eksplozivne granice (g/m³)	Dodato
9.2	Sadržaj VOC	Dodato
12.3	Log Kow	Dodato
13.1	HP kod	Dodato
15.1	Sadržaj VOC	Dodato

Skratcenice i akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ErC50 (za alge)	ErC50 (za alge)
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
SDS	Bezbednosni List

Mida ACTISEPT

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Skraćenice i akronimi:	
STP	Postrojenje za prečišćavanje
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Ositali podaci

: Proporuka je da se informacije iz ovog bezbednosnog lista proslede korisnicima u odgovarajućoj formi. Informacije iz ovog bezbednosnog lista su dobavljene na osnovu našeg znanja i iskustva, kao veoma pozdane. One se odnose na dati proizvod i ne moraju biti validne u slučaju kombinacije ovog i nekog drugog proizvoda. Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa nacionalnim propisima i usklađen je sa regulativom EU 1907/2006/EEC. Obaveza krajnjeg korisnika je da preduzme sve potrebne mere u skladu sa nacionalnim zahtevima i regulativama. Proizvođač nije i neće se smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu ili gubitak usled korišćenja informacija datim u ovom bezbednosnom listu.

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 3 (Inhalaciona: para)	Akutna toksičnost (inhalaciona: para), Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	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. 1A	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2
H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H331	Toksično ako se udiše.
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]:		
Skin Corr. 1A	H314	Na osnovu probnih podataka
Eye Dam. 1	H318	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 3	H412	Metod preračunavanja

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU
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.