

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika**1.1. Identifikator proizvoda**

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : MIDA ACTISEPT
Šifra proizvoda : 789

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 : Biocidno sredstvo. Detergent.

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Sva druga osim preporučenih.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**Proizvođač**

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Professional Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Uvoznik/Distributer

CHRISTEYNS D.O.O. ŠABAC
Katarine Ivanović 6
15000 Šabac
Tel: +38115304520

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381113608440; (od 0-24h)
Telefon za hitne slučajeve - dobavljač: ++38115304520 (od 07 - 15h).

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1A	H314
Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1	H318
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3	H412

Kompletan tekst klasa opasnosti, H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: etoksilovani alkohol; N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin;
Etilen diamin tetrasirćetna kiselina (EDTA)

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H314 – Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)

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

EUH oznake

: nema

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

2.3. Ostale opasnosti

a) Kriterijum za identifikaciju kao perzistentna - bioakumulativna- toksična (PBT), ili veoma perzistentna - veoma bioakumulativna (vPvB): ne podleže kriterijumima.

b) Podaci o svojstvima koja remete endokrini sistem: Ova hemikalija nema svojstva endokrinog disruptora.

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] i Pravilniku ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)
Etoksilirani alkohol	(CAS-br) 157627-86-6 (EC br) 500-337-8/500-213-3/500-195-7/500-201-8 /500-221-7/500-457- 0 (REACH-br) izuzeće (polymer)	10 -30	Ak.toks. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg tel.tež.) Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-hron. 3, H412
EDTA Etilendiamin tetrasirćetna kiselina	(CAS-br) 64-02-8 (EC br) 200-573-9 (Indeks br) 607-428-00-2 (REACH-br) 01-2119486762-27	3 – 5	Ak.toks. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg tel.tež.) Ak.toks. 4 (Inhalation:prašina, magla), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Ošt.oka 1, H318 Spec.toks.-VI 2, H373
Dietilen glikol monobutil etar (2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol monobutil-etar)	CAS-br: 112-34-5 EC br: 203-961-6 Indeks br: 603-096-00-8 REACH-br: 01-2119475104-44	3 – 5	Irit.oka 2, H319
2-butoksietanol	(CAS-br) 111-76-2 (EC br) 203-905-0 (Indeks br) 603-014-00-0 (REACH-br) 01-2119475108-36	3 – 5	Ak.toks. 4 (Oralno), H302 (ATE=1300 mg/kg tel.tež.) Ak.toks. 4 (Dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg tel.tež.) Ak.toks. 4 (Inhalaciono), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin	(CAS-br) 2372-82-9 (EC br) 219-145-8 (REACH-br) 01-2119980592-29	1 – 3	Ak.toks. 3 (Oralno), H301 (ATE=261 mg/kg tel.tež.) Kor.kože 1B, H314 Ošt.oka 1, H318 Spec.toks.-VI 2, H373 Vod.živ.sred.-ak. 1, H400 (M=10) Vod.živ.sred.-hron. 1, H410
N-dodecilpropan-1,3-diamin	(CAS-br) 5538-95-4 (EC br 226-902-6	0,1 - 1	Ak.toks. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg tel.tež.) Kor.kože 1A, H314 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-ak. 1, H400

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 nelagodnosti obratiti se lekaru. Vidi Poglavlje 11.

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Svež vazduh, odmor.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Temeljno oprati vodom. Ako simptomi potraju, obratiti se lekaru.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: Ako iritacija produži, konsultovati se sa lekarom. Smesta isprati oči velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka.

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Izaziva teško oštećenje oka.

Simptomi nakon dodira sa kožom

: Izaziva teške opekotine kože .

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

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. Mlaz vode. Suv prah. Pena. Ugljen dioksid.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Termičkom razgradnjom nastaje: Ugljen monoksid. Ugljen dioksid

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 slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema : Koristiti ličnu zaštitnu opremu, poglavlje 8.

Procedure u slučaju nezgode : Provetravati područje. Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

6.1.2. Osoblje koje je obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema : Ne pokušavajte da preduzmete akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Koristite samostalan aparata za disanje i hemijske zaštitne odeće. Za dalje informacije pogledajte odeljak 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u kanalizaciju ili vodotokove, u donje slojeve tla . U slučaju većeg izlivanja obavestiti nadležne organe.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Postupci čišćenja : Apсорbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Otpad predati ovlašćenoj organizaciji.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Poglavlje 13.

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. Obezbediti dobru ventilaciju radnog prostora.

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 zatvoreno na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice – R. Srbija - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021):

Hemijski naziv	GVI granična vrednost izloženosti		KGV kratkotrajna granična vrednost izloženosti	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol monobutil-etar CAS: 112-34-5	67.5	10	101.2	15
2-butoksi etanol CAS: 111-76-2	98	20	246	50

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

DNEL vrednosti za sastojke smeše:

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Hemijski naziv	Vrsta izloženosti	Tip	Trajanje izloženosti	Vrednost
EDTA, CAS: 64-02-8	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (sistemski efekti)	1,5 mg/m³
	Radnik	Inhalatorno	Akutno (sistemski efekti)	3 mg/m³
	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (lokalni efekti)	1,5 mg/m³
Dietilen glikol monobutil etar CAS: 112-34-5	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (lokalni efekti)	67,5 mg/m³
	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (lokalni efekti)	67,5 mg/m³
2-butoksietanol CAS:111-76-2	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (sistemski efekti)	98 mg/m³
	Radnik	Inhalatorno	Akutno (sistemski efekti)	1091 mg/m³
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin CAS: 2372-82-9	Radnik	Inhalatorno	Dugotrajno (sistemski efekti)	0,789 mg/m³
	Radnik	Dermalno	Dugotrajno (sistemski efekti)	8,96 mg/kg tel.tež./dan

PNEC vrednosti za sastojke smeše:

Hemijski naziv	Slatka Voda	Morska voda	Postrojenje za preradu otpadnih voda	Slatkovodni sediment	Morski sediment	Tlo
EDTA, CAS: 64-02-8	2,83 mg/L	0,283 mg/L	50 mg/L	/	/	1,1 mg/kg soil dw
Dietilen glikol monobutil etar CAS: 112-34-5	1,1 mg/L	0,11 mg/L	/	4,4 mg/kg sediment dw	0,44 mg/kg sediment dw	0,32 mg/kg soil dw
2-butoksietanol CAS:111-76-2	8,8 mg/L	0,88 mg/L	463 mg/l	34,6 mg/kg sediment dw	3,46 mg/kg sediment dw	2,33 mg/kg soil dw

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja. Zaštitne naočare SRPS EN ISO 16321-3:2022.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice. u skladu sa standardom SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ili njegovim ekvivalentom

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Obično nije potrebna lična oprema za zaštitu disanja ako je dobra ventilacija radnog prostora.

8.2.2.4. Toplotni rizici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. U slučaju velikih ispuštanja, obavestiti nadležne organe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Nema podataka
Miris	: Karakterističan
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije primenljivo
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije primenljivo

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja	: Nije dostupno
Gornja	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 12,1 ± 0,5 (100%)
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 1.02 kg/l
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta

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

U slučaju visokih temperatura, mogu se obrazovati opasni proizvodi razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

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

EDTA (64-02-8)	
LD50 za pacova, oralna	1780 mg/kg pacov
LC50 inhalaciono – pacov (prašina/magla)	> 1 mg/l/4h
Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
LD50 za pacova, oralna	6600 mg/kg tel.tež.
LD50 zec, dermalno	2764 mg/kg tel.tež.
LC50 inhalaciono, pacov (prašina/magla)	> 196 mg/l

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

2-butoksietanol (111-76-2)	
LD50 pacov, peroralno	1300 mg/kg
LD50 dermalno, pacov	1100 mg/kg
LC50 inhalatorno, pacov	4500 ppm
LC50 inhalatorno, pacov (prašina/magla)	1,5 mg/l
LC50 inhalatorno, pacov (para)	11 mg/l/4h
Etoksilirani alkohol (157627-86-6)	
LD50 oralno, pacov	300 – 2000 mg/kg tel.tež.
LD50 dermalno, zec	> 2000 mg/kg
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LD50 oralno	261 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermalno	> 600 mg/kg bodyweight (OECD 402)

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
pH: 12.1 ± 0,5 (100%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
pH: 12.1 ± 0,5 (100%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana

Karcinogenost : Nije klasifikovana

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog disruptora: Hemikalija nema svojstva endokrinog poremećaja.

Ostale informacije: nema podataka

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

EDTA (64-02-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC hronično, ribe	> 25.7 mg/l (Danio rerio)
NOEC hronično, ljuskari	> 25 mg/l (Daphnia magna)
N-(3-aminopropil)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
LC50 - Ribe [1]	0.68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
EC50 - ribe [2]	0.45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 ljuskari [1]	0.073 mg/l
ErC50 alge	0.054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

NOEC hronično, alge	0.0069 mg/l
NOEC hronično, ljuskari	0.032 mg/l

2-butoksietanol (111-76-2)

LC50 - ribe [1]	1474 mg/l, vrsta: Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - ljuskari [1]	1550 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	[1] 1840 mg/l
NOEC (hronično)	100 mg/l, vrsta: Daphnia magna, trajanje: '21 d'
NOEC hronično ljuskari	100 mg/l Daphnia magna

Etoksilirani alkohol (157627-86-6)

LC50 ribe (1)	1 – 10mg/l
EC50 ljuskari (1)	1 – 10 mg/l
ErC50 druge vodene biljke	1 – 10mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MIDA ACTISEPT

Perzistentnost i degradibilnost	Surfaktanti oji ulaze u sastav proizvoda su biodegradabilni u skladu sa Pravilnikom o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015)
---------------------------------	---

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Biodegradabilan	96 % (OECD Test Guideline 303 A)
-----------------	----------------------------------

Etoksilirani alkohol (157627-86-6)

Biodegradabilan	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
-----------------	-------------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

MIDA ACTISEPT

Bioakumulacioni potencijal	Nije bioakumulativan
----------------------------	----------------------

EDTA (64-02-8)

Bioakumulacioni potencijal	Nije bioakumulativan
----------------------------	----------------------

Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)

Log Pow	0.56
Bioakumulacioni potencijal	Nije bioakumulativan

2-butoksietanol (111-76-2)

Log Pow	0.8
---------	-----

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova hemikalija ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulativnim (vPvB).

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Ova hemikalija nema svojstva koja remete endokrini sistem.

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

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.

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/2018-dr. Zakon i 35/2023)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)

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 u transportu		
NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
		
14.4. Grupa pakovanja		
III	III	III
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Klasifikacioni kod (ADR) :

C7

Posebne odredbe (ADR) :

274

Ograničene količine (ADR) :

5I

Uputstva za pakovanje (ADR):

P001, IBC03, LP01, R001

Mešovite odredbe za pakovanje (ADR) :

MP19

Uputstva za prenosne rezervoare i kontejnere za rasuti teret:

T7

Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za rasuti teret:

TP1, TP28

Šifra rezervoara (ADR) :

L4BN

Vozilo za cisternu :

AT

Transportna kategorija (ADR) :

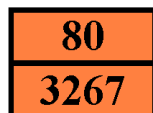
3

Posebne odredbe za prevoz - Paketi (ADR) :

V12

Identifikacioni broj opasnosti (Kemler br.):

80



14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Sadrži supstancu sa REACH liste kandidata: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.
Ne sadrži supstancu koje podleže Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podleže PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podleže Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Ne sadrži supstance koje podleže Uredbi (EU) 273/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 11. februara 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih supstanci.

15.1.2. Nacionalne direktive

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

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.105/13, 52/17, 21/19 i 40/2023)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017 i 36/2018, 9/2020 i 57/22):

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/2018-dr. Zakon i 35/2023)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)

Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Pravilnik o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015)

Zakon o biocidnim proizvodima (Službeni glasnik RS br. 109/21)

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015):

Sadrži:

Nejonske surfaktante: 5-15%

EDTA i njene soli: <5%

dezificijensi

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene : Tačke 3.2, 11.1, 16.

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Ak. toks. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Ak. toks. 4 (dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4
Ak. toks. 4 (inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Ak. toks. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Vod.živ.sred.-ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Ošt.oka 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Irit.oka 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Kor.kože 1A	Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1A
Kor. Kože 1B	Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1B
Irit.kože 2	Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2
Spec.toks.-JI 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3
H301	Toksično ako se proguta
H302	Štetno ako se proguta
H312	Štetno u kontaktu sa kožom
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H315	Izaziva iritaciju kože

MIDA ACTISEPT

Bezbednosni List

Prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Kompletan tekst H i EUH fraza:

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 Pravilnikom ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23):

Kor.kože 1A	H314	Eksperimentalno
Ošt.oka 1	H318	Metod proračuna
Vod.živ.sred.-hron. 3	H412	Metod proračuna

Značenje skraćenica:

ADR - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju.

CAS NUMBER: identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je objavljena u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

EC NUMBER: Identifikacioni broj supstance u evropskoj arhivi postojećih supstanci.

DNEL: Izvedene doze bez efekta

EmS: Hitan raspored

GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda

IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta.

IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe –

IMO: International Maritime Organization

INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP

PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u

PEC: Predviđena prostorna koncentracija

PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata.

RID: Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom.

vPvB: Izuzetno izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u

REACH: Uredba EU 1907/2006 koja se odnosi na registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenje hemikalija.

Korišćena literatura pri izradi BL:

- BL proizvođača
- BL za sirovine koje ulaze u sastav proizvoda
- ECHA sajt

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.