

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

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Naziv proizvoda : MIDA IDEAL  
Šifra proizvoda : /  
Tip proizvoda : Detergent

### Podpoglavlje 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 : Detergent

#### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 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)

### Podpoglavlje 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 -dobavljač: +387 65 544-993 (07 - 15h)

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### Podpoglavlje 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 i 2/19)

Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 2 H315  
Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1 H318

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

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

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilniku 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 2/19)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost  
Sadržaj : Natrijum dodecilbensensulfonat, etilendiamintetraacetat tetranatrijum, lauriletoksi(3EO)sulfat, natrijumova so  
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H315 - Izaziva iritaciju kože

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitnu odeću, zaštitne rukavice.  
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.  
P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa propisima.

EUH oznake : Nema

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance  $\geq 0,1\%$  u skladu sa REACH uredbom i Anexom XIII

Ova mešavina ne sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### Podpoglavlje 3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Natrijum dodecilbenzensulfonat	(CAS-br) 25155-30-0 (Einecs br) 246-680-4 (EG annex br) / (REACH-br) 01-2119565112-48	5 - 10	Ak.toks. 4, H302 Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H318
Lauriletoksi (3EO) sulfat, natrijumova so	CAS-br: 68891-38-3 EC br: 500-234-8 REACH-br: 01-2119488639-16	5 - 10	Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-hron. 3, H412
Tetranatrijum etilen diamin tetraacetat	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, H302 Ak.toks. 4, H332 Ošt.oka 1, H318 Spec.toks.-VI 2, H373
Izopropanol	(CAS-br) 67-63-0 (Einecs br) 200-661-7 (EG annex br) 603-117-00-0 (REACH-br) 01-2119457558-25	3 - 5	Zap.teč. 2, H225 Irit.oka 2, H319 Spec.toks.-III, H336
Glicerin supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja	(CAS-br) 56-81-5 (EG annex br) 200-289-5 (REACH-br) 1907/2066/EC Annex V.9	1 – 3	Nije klasifikovano
Natrijum-hidroksid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja	CAS br.: 1310-73-2 EC br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27		Kor. kože 1A, H314
Smeša: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS-br) 55965-84-9 (EG annex br) 613-167-00-5	< 1	Akut. Toks. 3 (Oralno), H301 Akut. Toks. 3 (Dermalno), H311 Akut. Toks. 3 (Inhalaciono), H331 Kor.kože 1B, H314 Senzib.kože 1A, H317 Vod.živ.sred.-ak. 1, H400 (M=100) Vod.živ.sred.-hron. 1, H410 (M=10)

### Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Natrijum-hidroksid	CAS br.: 1310-73-2 EC br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	( 0,5 $\leq$ C < 2) Irit.oka 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Irit. kože 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Kor.kože 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Kor. kože 1A, H314

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

Specifična granična vrednost koncentracije:		
Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Smeša: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS-no) 55965-84-9 (EG annex nr) 613-167-00-5	(0.0015 =<C < 100) Senzib.kože. 1A, H317 (0.06 =<C < 0.6) Irit.oka 2, H319 (0.06 =<C < 0.6) Irit kože. 2, H315 (0.6 =<C < 100) Kor.kože 1B, H314
Lauriletoksi (3EO) sulfat, natrijumova so	CAS-br: 68891-38-3 EC br: 500-234-8 REACH-br: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Irit.oka 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Ošt.oka 1, H318

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

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: Nikada ne dajte ništa na usta osobi u nesvesti. Ako se ne osećate dobro, potražite medicinsku pomoć (pokažite etiketu proizvoda lekaru ako je moguće). Odmah pozovite doktora..

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Svež vazduh, odmor. Premestite osobu na svež vazduh i držite je u položaju koji olakšava disanje. Dozvolite pogođenoj osobi da udiše svež vazduh. Uverite se da je žrtva mirna.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Smesta skinuti svu kontaminiranu odeću ili obuću. Smesta oprati velikom količinom vode. Obratiti se lekaru.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: Pažljivo isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako se mogu lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. Odmah pozovite CENTAR ZA TROVANJE/ lekara. Odmah pozovite doktora..

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah se obratiti lekaru/medicinskoj službi.

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

Simptomi/povrede nakon udisanja

: Nema podataka

Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom

: Iritacija u slučaju dodira sa kožom.

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Ima korozivno dejstvo na oči.

Simptomi/povrede nakon gutanja

: Nema podataka.

#### Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje

: Pena. Suvi prah. Ugljen dioksid. Vodena magla. Pesak.

Neodgovarajući sredstva za gašenje

: Nemojte koristiti jak mlaz vode.

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

Mogu se stvoriti otrovna isparenja.

#### Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara

: Ohladite pogođene posude vodenim sprejom ili vodenom maglom. Budite oprezni kada gasite hemijski požar. Sprečiti da voda od gašenja uđe u vodene sisteme i životnu sredinu. Ne ulazite u zonu požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje. Ne intervenišite bez odgovarajuće zaštitne opreme. Koristiti aparat za disanje. Potpuna zaštita tela.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

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

Zaštitna oprema

: Vidi poglavljje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

Postupci u hitnim slučajevima

: Udaljiti suvišno osoblje. Izbegavati udisanje para, aerosola.

##### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Ne intervenišite bez odgovarajuće zaštitne opreme. Opremite tim za čišćenje odgovarajućom zaštitnom opremom. Videti odeljak 8: „Kontrola izloženosti / lična zaštitna oprema“ za dalje informacije.

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

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

#### Podpoglavljje 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.

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlje 8 i 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Nikada ne mešajte sa drugim materijalima. Nikada ne vraćajte korišćen materijal u originalnu ambalažu.

Higijenske mere : Nakon rukovanja temeljno operite ruke, podlaktice i lice. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok koristite ovaj proizvod. Uvek operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

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

Informacije o mešanom skladištenju : Skladištiti u originalnoj ambalaži. Držati ambalažu čvrsto zatvorenu na hladnom mestu.

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Uslovi skladištenja : Čuvajte samo u originalnoj ambalaži na hladnom, dobro provetrenom mestu. Držite posudu zatvorenu kada se proizvod ne koristi.

Nekompatibilne supstance : Nema podataka.

Nekompatibilni materijali : Nema podataka.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Primedba	I - iritira sluzokožu (oči, respiratorni trakt) ili kožu.
Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ; ppm)	999 mg/m <sup>3</sup> , 400ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> , ppm)	1250 mg/m <sup>3</sup> , 500ppm
<b>Glicerín (56-81-5)</b>	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> ; ppm)	10 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> , ppm)	/

#### 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)

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Obezbedite dobru ventilaciju na radnom mestu. Redovno merite koncentraciju i kad god dođe do promene uslova koji bi mogli da utiču na izloženost zaposlenih. Obezbedite lokalnu izduvnu ili opštu ventilaciju prostorije.

#### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

Zaštititi telo i lice.



##### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

###### Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima (EN 166)

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

###### Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

###### Zaštita ruku:

Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

##### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

###### Zaštita disajnih puteva:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. U slučaju neadekvatne ventilacije nositi zaštitnu masku.

##### 8.2.2.4. Toplotni rizici

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Ne dozvoliti da proizvod dospe u životnu sredinu.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Svetlo žute.
Izgled	: Tečnost.
Miris	: Karakterističan
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja	: Nije dostupno
Donja	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7,5 ± 0,5 (100%)
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 0.98 - 1.2 g/l
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Podpoglavlje 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

#### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

U normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta, proizvod nije reaktivan.

#### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Ne dolazi do razgradnje u normalnim uslovima skladištenja.

#### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate.

#### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu poznati.

#### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima. Jake baze i kiseline.

#### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

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

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

#### Podpoglavlje 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

<b>Tetranatrijum etilen diamin tetraacetat (64-02-8)</b>	
LD50 za pacova, oralna	1780 mg/kg
LD50 inhalaciono	> 1mg/l/4h
<b>Lauriletoksi (3EO) sulfat, natrijumova so (68891-38-3)</b>	
LD50 za pacova, oralna	4100 mg/kg
LD50 dermalno	>2000mg/kg
<b>Smeša : 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50 za pacova, oralna	64 mg/kg
LD50 dermalno	87,12mg/kg
LD50 dermalno zec	78 mg/kg
LC50 inhalaciono pacov (mg/l)	0.33 mg/l/4h
LC50 inhalaciono pacov (prašina/magla - mg/l/4h)	0.33 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva iritaciju kože.  
pH: 7,5 ± 0,5 (100%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva ozbiljno oštećenje očiju  
pH: 7,5 ± 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

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Tetranatrijum etilen diamin tetraacetat (64-02-8)

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratno izlaganje	Može izazvati oštećenje organa usled produžene ili ponovljene izloženosti.
--	--

### Lauriletoksi (3EO) sulfat, natrijumova so (68891-38-3)

NOAEL oralno	> 300 mg/kg telesne mase
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	> 225 mg/kg telesne mase

### Podpoglavlje 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovano

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovano.

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea
<b>Lauriletoksi (3EO) sulfat, natrijumova so (68891-38-3)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 1 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	7,2 mg/l
EC50 alge	27,7 mg/l
NOEC hronično alge	0,27 mg/l
<b>Smeša : 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0.19 mg/l Rainbow trout
EC50 Daphnia 1	0.16 mg/l
EC50 72h alge (1)	0.027 mg/l
ErC50 (alge)	0.003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 (ostale vodene biljke)	0.018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC hronično ribe	0.05 mg/l
NOEC hronično ljuskari	0.1 mg/l
NOEC hronično alge	0.0014 mg/l

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

<b>MIDA IDEAL</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđeno
<b>Tetranatrijum etilen diamin tetraacetat (64-02-8)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako razgradiv
<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
Perzistentnost i razgradljivost	Ne primenjuje se.

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

<b>MIDA IDEAL</b>	
Potencijal bioakumulacije	Nije bioakumulativno
<b>Natrijum-hidroksid (1310-73-2)</b>	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

### Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad

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

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

Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09 i 95/18):



# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj</b>		
Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
<b>Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu</b>		
/	/	/
<b>Opis transportnog dokumenta</b>		
/	/	/
<b>Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>		
/	/	/
/	/	/
<b>Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa</b>		
/	/	/
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>		
Opasan po životnu sredinu: ne	Opasan po životnu sredinu: ne Morski zagađivač: ne	Opasan po životnu sredinu: ne
Nisu dostupni dodatni podaci		

### Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nema podataka.

### Podpoglavlje 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 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

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 podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

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

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

#### Uredba o detergentima (648/2004/EZ): Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
EDTA i njene soli	<5%
Reakciona smeša: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	

Ne sadrži supstance koje podležu 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.

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### 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 i 21/19)  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)  
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 i 95/2018-dr. zakon)  
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)

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ostali podaci

: 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:	
Akut.toks. 3 (Dermal)	Akutna toksičnost (dermal), kategorija 3
Akut.toks. 3 (Inhalation)	Akutna toksičnost (inhal.), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutna toksičnost (oral), kategorija 3
Akut.toks. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (inhalation:dust,mist) kategorija 4
Akut.toks. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (oral), kategorija 4
Vod.živ.sred.ak 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1
Vod.živ.sred.hron.1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1
Vod.živ.sred.hron. 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3
Ošt.oka. 1	Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Irit.oka 2	Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
Zap.teč. 2	Zapaljive tečnosti, kategorija 2
Kor. met. 1	Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1
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
Senzib.kože. 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A
Spec.toks.-JI 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 2
Spec.toks.-JI 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3
H290	Može biti korozivno za metale.
H301	Toksično ako se proguta
H302	Štetno ako se proguta.
H311	Toksično u kontaktu sa kožom
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

# MIDA IDEAL

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

### Kompletan tekst H i EUH fraza:

H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H411	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]:

Irit. kože 2	H315	Metod preračunavanja
Ošt.oka, 1	H318	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.