

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

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : MIDA IDEAL
UFI : QX50-R04S-H001-FG63
Šifra proizvoda : CZ00069
Tip proizvoda : Deterdžent
Grupa proizvoda : Smeša

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

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Sredstvo za čišćenje

1.3. Podaci o snabdevaču**Proizvođač**

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ 742 35 Odry, Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com, 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]**

Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2 H315

Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318

Kompletna 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

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H315 - Izaziva iritaciju kože.
H318 - Izaziva teška oštećenja očiju.

Precautionary statements (CLP)

: P280 - Nositi zaštitu za oči, 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.
P310 - Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.
P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Не садржи ПБТ/ВПвБ супстанце $\geq 0,1\%$ проценено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

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]
BENZENESULPHONIC ACID, MONO C10-14 ALKYL DERIVS (= C10-14 ALKYL BENZENESULPHONIC ACID)	CAS br.: 85117-49-3 EZ br: 285-599-9	≥ 3 – < 30	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS br.: 68891-38-3 EZ br: 500-234-8 REACH-br: 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS br.: 67-63-0 EZ br: 200-661-7 Indeks br.: 603-117-00-0 REACH-br: 01-2119457558-25	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
glicerín supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH)	CAS br.: 56-81-5 EZ br: 200-289-5 REACH-br: 01-2119471987-18	1 – 3	Nije klasifikovana
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	1 – 3	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
Natrijum-hidroksid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS br.: 1310-73-2 EZ br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Cocamide-DEA	CAS br.: 68155-06-6 EZ br: 268-934-3	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
citric acid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (CZ, DE, CH)	CAS br.: 77-92-9 EZ br: 201-069-1 Indeks br.: 607-750-00-3 REACH-br: 01-2119457026-42	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (PL, CH)	CAS br.: 55965-84-9 EZ br: 611-341-5 Indeks br.: 613-167-00-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalaciona), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermalna), H310 (ATE=200 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 (ATE=59 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS br.: 68891-38-3 EZ br: 500-234-8 REACH-br: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

Specifična granična vrednost koncentracije:		
Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
Natrijum-hidroksid	CAS br.: 1310-73-2 EZ br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS br.: 55965-84-9 EZ br: 611-341-5 Indeks br.: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

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. For symptom description, see item 11.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Fresh air, rest.
- 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 : Odmah isprati velikom količinom vode. Obratiti se oftalmologu.
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Seek medical advice immediately.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Može izazvati umerenu iritaciju.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Opasnost od povreda očiju.

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

Nisu dostupne dodatne informacije

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

Ako je moguće zaustaviti curenje bez izlaganja rizicima.

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.
- 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

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštitna oprema

Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

zaštitne naočare sa bočnim štitnicima (EN 166)

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Not necessary with sufficient ventilation

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka topljenja	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka Zamrzavanja	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tačka ključanja	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Zapaljivost	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Eksplzivna svojstva	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа.
Доња граница експлозије	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Горња граница експлозије	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Tачка паљења	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Temperatura samopaljenja	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Temperatura raspadanja	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
pH	: $6,5 \pm 1$ (100%)
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Viskoznost, dinamična	: $13,1 \pm 10$ mPa.s (20°C)
Rastvorljivost	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа. Voda: Soluble
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Pritisak pare	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Pritisak pare na 50°C	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Густина	: $1,02 \pm 0,1$ g/ml
Релативна густина	: 1,02 at (20°C)
Relativna gustina pare na 20°C	: Niје одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

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

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

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LD50 za pacova, oralna	> 4100 mg/kg OCDE 401
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg OCDE 402

citric acid (77-92-9)

LD50 oralno	5400 mg/kg telesne težine Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 za pacova, oralna	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralno	4396 mg/kg telesne težine
LD50 za zeca, kožna	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermalno	12800 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	46600 mg/l

glicerín (56-81-5)

LD50 za pacova, oralna	27 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female
LD50 oralno	25000 mg/kg telesne težine
LD50 dermalno	> 18700 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov	5,85 mg/l air Animal: rat
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	50100 mg/l
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	> 2,75 mg/l Source: ECHA

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 iritaciju kože.
pH: 6,5 ± 1 (100%)

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

pH	11,3 Source: HSDB
----	-------------------

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva teška oštećenja očiju.
pH: 6,5 ± 1 (100%)

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
----	---

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

pH	11,3 Source: HSDB
----	-------------------

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Senzibilizaciju kože: Nije klasifikovana.

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana

Karcinogenost : Nije klasifikovana

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
--------------	------------------------------

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
NOAEL (životinja/muškarac, F1)	500 mg/kg telesne težine pacov
NOAEL (životinja/žena, F1)	500 mg/kg telesne težine pacov
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
NOAEL (životinja/muškarac, F1)	> 250 mg/kg
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
citric acid (77-92-9)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
citric acid (77-92-9)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	8000 mg/kg telesne težine Animal: rat
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	4000 mg/kg telesne težine Animal: rat
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
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Viskoznost, kinematična	2,658 mm²/s
glicerín (56-81-5)	
Viskoznost, kinematična	0,112 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)	: Nije klasifikovana
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Ribe [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Rakovi [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	0,003 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,048 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Alge [2]	0,027 mg/l Scenedesmus subspicatus

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
NOEC (hronično)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC hronično ribe	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC hronično rakovi	0,004 mg/l Daphnia, Duration: 21 days
NOEC hronično alge	0,00064 mg/l Skeletonema costatum, Duration: 21 days
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 - Ribe [1]	7,1 mg/l OCDE 203
EC50 - Rakovi [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27,7 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	7,5 mg/l
NOEC hronično rakovi	0,27 mg/l
NOEC hronično alge	0,95 mg/l
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
glicerin (56-81-5)	
LC50 - Ribe [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	885 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Rakovi [1]	1955 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 10000 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	> 10000 mg/l
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 IDEAL	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	> 60 % OECD 301 D
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Načini utvrđivanja biorazgradivosti nisu primenjivi na neorganske supstance.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu.
citric acid (77-92-9)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	97 % 28 days; OECD 301 B
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	95 % 21 days, OECD 301 E
glicerín (56-81-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
BENZENESULPHONIC ACID, MONO C10-14 ALKYL DERIVS (= C10-14 ALKYL BENZENESULPHONIC ACID) (85117-49-3)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Cocamide-DEA (68155-06-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
12.3. Potencijal bioakumulacije	
MIDA IDEAL	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,4
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,71 – 0,75 OECD 107
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	0,3
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,05
glicerín (56-81-5)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,76
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,43
12.4. Mobilnost u zemljištu	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
Mobilnost u zemljištu	12,08 Source: EPISUITE

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

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.

HP kod

: HP8 - "Korozivan": otpad koji može da izazove oštećenje kože.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa		
14.2. UN naziv za teret u transportu		
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa		
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije propisan uredbom

Pomorski transport

Nije propisan uredbom

Vazdušni transport

Nije propisan uredbom

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)

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

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

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Obeležavanje sadržaja	
Komponenta	%
anjonski surfaktanti	5-15%
EDTA i njene soli, amfoterni surfaktanti	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

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

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekuzora (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

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 2 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 2
Acute Tox. 2 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 2
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
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H290	Može biti korozivno za metale.
H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.

MIDA IDEAL

Bezbednosni List

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

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
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.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metod preračunavanja
Eye Dam. 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.