

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

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : Mida FOAM 167 NF
UFI : 79C2-06E6-T20K-7P62
Šifra proizvoda : 762
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 : Blagi deterdžent za čišćenje penom

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
Kompletni 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

Sadrži

: Natrij-dodecylbenzensulfonat; Natrijum-hidroksid; Alkohol etoksilat; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

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.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa REACH Aneksom KSIII

Mida FOAM 167 NF

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]
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	5 – 10	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1500 mg/m ³) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Natrij-dodecilbenzensulfonat	CAS br.: 25155-30-0 EZ br: 246-680-4 REACH-br: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1080 mg/kg telesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
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	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
TRIETHANOLAMINE supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	CAS br.: 102-71-6 EZ br: 203-049-8 REACH-br: 01-2119486482-31	3 – 5	Nije klasifikovana
Sodium p-cumenesulphonate	CAS br.: 15763-76-5 EZ br: 239-854-6 REACH-br: 01-2119489411-37	≥ 3 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
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
(2-metoksimetiletoksi)propanol supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, EE, ES, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 34590-94-8 EZ br: 252-104-2 REACH-br: 01-2119450011-60	1 – 3	Nije klasifikovana
Alkohol etoksilat (Polimer)	CAS br.: 69011-36-5 EZ br: 500-241-6 REACH-br: Exempted (polymer)	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, IE, LT, NL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH)	CAS br.: 111-42-2 EZ br: 203-868-0 Indeks br.: 603-071-00-1 REACH-br: 01-2119488930-28	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

Mida FOAM 167 NF

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

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. Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu.

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, pozvati lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja

: Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.

Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom

: Izaziva iritaciju kože.

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Opasnost od povreda očiju.

Simptomi/povrede nakon gutanja

: Ne predstavlja posebnu opasnost u uobičajenim uslovima industrijske higijene.

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

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu.

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

Postupci čišćenja

: Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

: Izbegavati kontakt sa kožom i očima. 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 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

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

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)

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.
Miris	: Nema.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: < 0 °C
Tačka Zamrzavanja	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Tačka ključanja	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Zapaljivost	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Donja granica eksplozije	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Gornja granica eksplozije	: Sastojci ne sadrže hemijske grupe povezane sa eksplozivnošću
Tačka paljenja	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
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	: 13,5 11,4 ± 0,5 (1%); 13,5 ± 0,5 (100%)
Koncentracija rastvora pH vrednosti	: 100
Viskoznost, kinematična	: 9 mm²/s
Rastvorljivost	: Voda: Rastvorivo
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
Gustina	: 1,07 kg/l
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

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

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

Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Natrij-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
LD50 za pacova, oralna	1080 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
LD50 za pacova, oralna	6400 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralno	8000 mg/kg telesne težine
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	2000 mg/kg
LD50 dermalno	> 10000 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	> 1,8 mg/l
Alkohol etoksilat (69011-36-5)	
LD50 za pacova, oralna	> 2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 pacov, dermalno	> 19020 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 za zeca, kožna	9510 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 za pacova, oralna	≥ 3346 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 za zeca, kožna	≥ 2000 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 5 mg/l 232 min
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

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
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
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine (111-42-2)	
LD50 za pacova, oralna	1600 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	12970 ml/kg
LD50 dermalno	12200 mg/kg telesne težine
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva teške opekotine kože. pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
pH	10,5
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Pretpostavlja se da izaziva ozbiljno oštećenje očiju pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
pH	10,5
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
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/mušjak, 2 godine)	63 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)	≥ 60 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine (111-42-2)	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/mušjak, 2 godine)	64 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Grupa IARC-a	2B - Može biti kancerogeno za čoveka
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (životinja/muškarac, F0/P)	1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (životinja/žena, F0/P)	300 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (životinja/muškarac, F0/P)	300 mg/kg
NOAEL (životinja/muškarac, F1)	1000 mg/kg
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LOAEL (životinja/muškarac, F1)	1000 mg/kg telesne težine 24 hours
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:
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
Natrij-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
LOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	200 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
LOAEL (dermalno, pacov/zec, 90 dana)	286 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	100 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (kožno, pacov/zec, 90 dana)	< 286 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: other:
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	1000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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.
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine (111-42-2)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

Mida FOAM 167 NF	
Viskoznost, kinematična	9 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 vodu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana
Natrij-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
EC50 72h - Alge [1]	65,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	21 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
LC50 - Ribe [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Rakovi [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Rakovi [2]	> 2500 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	216 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	169 mg/l
NOEC hronično ribe	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Alkohol etoksilat (69011-36-5)	
LC50 - Ribe [1]	4,6 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Rakovi [1]	2,4 mg/l
ErC50 alge	2,9 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC hronično ribe	> 0,1 mg/l
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Rakovi [1]	1919 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Alge [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronično)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
NOEC (hronično)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC hronično rakovi	0,5 mg/l Daphnia magna, 22 days
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LC50 - Ribe [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rakovi [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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)
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine (111-42-2)	
LOEC (hronično)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hronično)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
12.2. Perzistentnost i razgradljivost	
Mida FOAM 167 NF	
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.
Natrij-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Načini utvrđivanja biorazgradivosti nisu primenjivi na neorganske supstance.
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	97 % 28 days; OECD 301 A
Alkohol etoksilat (69011-36-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu.

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	75 % 28 dana
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	> 60 % 28 days; OECD 301 B
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
2,2'-iminodiethanol; diethanolamine (111-42-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv.
12.3. Potencijal bioakumulacije	
Mida FOAM 167 NF	
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.
Natrij-dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	1,96
Potencijal bioakumulacije	Mala verovatnoća bioakumulacije.
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
BCF - Ribe [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,6
Alkohol etoksilat (69011-36-5)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	4,73
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi ni do kakve značajne bioakumulacije.
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,004
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	0,07
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

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

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

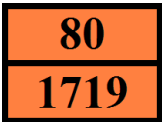
U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. UN naziv za teret u transportu		
NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA, N.D.N. (Tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)
Opis transportnog dokumenta		
UN 1719 NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA, N.D.N. (Tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
8	8	8
		
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)	: C5
Posebna odredba (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, 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

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 223, 274
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC03
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T7
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1, TP28
Kategorija utovara (IMDG)	: A
Segregacija (IMDG)	: SG22, SG35
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. 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
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, A803
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

Sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene: Triethanolamine (102-71-6).

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Obeležavanje sadržaja	
Komponenta	%
anjonski surfaktanti, EDTA i njene soli	5-15%
nejonski surfaktanti	<5%

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

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 izdavanja	Dodato
	Zamenjuje list	Promenjeno
	Datum prerade:	Promenjeno
	Koncentracija rastvora koji se koristi za merenje pH vrednosti	Dodato
1.1	Naziv	Promenjeno
9.1	Тачка паљења	Dodato
9.1	Tačka ključanja	Dodato
9.1	Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Dodato
9.1	Temperatura samopaljenja	Dodato
9.1	Tačka Zamrzavanja	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
9.1	Temperatura raspadanja	Dodato
9.1	Log Kow	Dodato
12.3	Log Kow	Dodato
13.1	HP kod	Dodato

Skracenicе 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

Mida FOAM 167 NF

Bezbednosni List

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

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

Ostali 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. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
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
Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, 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
H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H361fd	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
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

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.