

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : MIDA FOAM AX
Tip proizvoda : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent

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 : <Missing Translation : Alkaline foam detergent />

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

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 - www.christeyns.com

Distributer

Novochem DOO
st. Katarine Ivanović no. 6
15000 Šabac, Serbia
T +38 1 15 304 220
rade.obradovic@novochem.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000 Beograd	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Kompletan tekst klasifikacionih kategorija i H oznaka: vidi poglavlje 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
Opasni sadržaji : Natrijum-hidroksid
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H290 - Može biti korozivno za metale.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) : P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži.
P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitnu odeću, zaštitne rukavice.
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem.
P304+P340 - AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
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 lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
P390 - Sakupiti / ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
<Missing Translation : Sodium cumenesulphonate />	(CAS br.) 15763-76-5 (EZ br) 239-854-6 (Indeks br.) / (REACH-6p) 01-2119489411-37	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Natrijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-73-2 (EZ br) 215-185-5 (Indeks br.) 011-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
<Missing Translation : Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate />	(CAS br.) 64-02-8 (EZ br) 200-573-9 (Indeks br.) 607-428-00-2 (REACH-6p) 01-2119486762-27	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
<Missing Translation : Triethanolamine /> supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (CZ)	(CAS br.) 102-71-6 (EZ br) 203-049-8 (REACH-6p) 01-2119486482-31	3 - 5	Neklasifikovan
<Missing Translation : Diethylene glycol monobutyl ether />	(CAS br.) 112-34-5 (EZ br) 203-961-6 (Indeks br.) 603-096-00-8 (REACH-6p) 01-2119475104-44	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Kalijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-58-3 (EZ br) 215-181-3 (Indeks br.) 019-002-00-8 (REACH-6p) 01-2119487136-33	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	(CAS br.) 68188-18-1 (REACH-6p) 01-2119517577-32	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Coco alkylamine ethoxylate	(CAS br.) 61791-14-8 (EZ br) 500-152-2	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
sirćetna kiselina supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (CZ)	(CAS br.) 64-19-7 (EZ br) 200-580-7 (Indeks br.) 607-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119475328-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

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-6p) 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
Kalijum-hidroksid	(CAS br.) 1310-58-3 (EZ br) 215-181-3 (Indeks br.) 019-002-00-8 (REACH-6p) 01-2119487136-33	(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
sirćetna kiselina	(CAS br.) 64-19-7 (EZ br) 200-580-7 (Indeks br.) 607-002-00-6 (REACH-6p) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte mere prve pomoći : U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru. Vidi Poglavlje 11.
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Svež vazduh, odmor.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Smesta isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka.
Mere prve pomoći nakon gutanja : Odmah pozvati lekara. Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja : Udisanje može da izazove iritaciju (kašalj, kratak dah, disajne tegobe).
Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Izaziva teške opekotine.
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Teška oštećenja oka.
Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine ili iritacija usnog tkiva, grla i gastrointestinalnog trakta.

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

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

6.1.2. Interventne snage

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 od smrzavanja. Čuvati zatvoreno na suvom i hladnom mestu.

Informacije o mešanom skladištenju : Nijedan poznat.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

sirćetna kiselina (64-19-7)		
Češka Republika	Lokalni naziv	Kyselina octová
Češka Republika	Expoziciční limity (PEL) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Češka Republika	Expoziciční limity (PEL) (ppm)	10 ppm
Češka Republika	Expoziciční limity (NPK-P) (mg/m ³)	35 mg/m ³
Češka Republika	Expoziciční limity (NPK-P) (ppm)	14,3 ppm
Češka Republika	Primedba (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)		
Češka Republika	Lokalni naziv	Hydroxid sodný
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka Republika	Primedba (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Kalijum-hidroksid (1310-58-3)		
Češka Republika	Lokalni naziv	Hydroxid draselný
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka Republika	Primedba (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Triethanolamine (102-71-6)		
Češka Republika	Lokalni naziv	Triethanolamin
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,8 ppm
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1,6 ppm
Češka Republika	Primedba (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)		
Češka Republika	Lokalni naziv	2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	70 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	10,6 ppm
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Češka Republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	15 ppm
Češka Republika	Primedba (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

8.2. Kontrola izloženosti

Hand protection:

Zaštitne rukavice

Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečnost
Boja	: svetlo žuto.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

pH	: 13 ± 0.5 (100%)
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Релативна густина	: Nema raspoloživih podataka
Густина	: 1,124 ± 0.020 g/cm ³
Rastvorljivost	: <Missing Translation : Soluble in water />.
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

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

Snažno reaguje sa jakim oksidansima i sa kiselinama.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

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

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna) : Neklasifikovan

Akutna toksičnost (dermalna) : Neklasifikovan

Akutna toksičnost (inhalaciona) : Neklasifikovan

sirćetna kiselina (64-19-7)	
LD50 oralno	3310 mg/kg telesne težine
CL50 udisanje pacov (Para - mg/l/4h)	> 40000 mg/l/4h
Kalijum-hidroksid (1310-58-3)	
oralna LD50 za pacova	333 mg/kg
Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)	
oralna LD50 za pacova	1780 mg/kg
CL50 udisanje pacov (Magla/Prašina - mg/l/4h)	> 1 mg/l/4h
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
oralna LD50 za pacova	1271 mg/kg
dermalno LD50 (pacov)	> 5000 mg/kg

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
oralna LD50 za pacova	500 - 2000

Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
oralna LD50 za pacova	> 2000 mg/kg
LD50 oralno	5660 mg/kg telesne težine
LD50 dermalno	2764 mg/kg telesne težine
CL50 udisanje pacov (Magla/Prašina - mg/l/4h)	> 196 mg/l

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)	
oralna LD50 za pacova	> 2000 mg/kg
kožna LD50 za zeca	>= 2000 mg/kg telesne težine <Missing Translation : Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) />

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
pH: 13 ± 0.5 (100%)

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Teško oštećenje oka, kategorija 1, implicitno
pH: 13 ± 0.5 (100%)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Neklasifikovan

Mutagenost germinativnih ćelija : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)	>= 60 mg/kg telesne težine <Missing Translation : Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: />

Toksičnost po reprodukciju : Neklasifikovan

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Neklasifikovan

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Neklasifikovan

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	763 - 3534 mg/kg telesne težine <Missing Translation : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) />

Opasnost od aspiracije : Neklasifikovan

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme : Neklasifikovan

Hronična toksičnost po vodene organizme : Neklasifikovan

sirćetna kiselina (64-19-7)	
LC50 ribe 1	> 1000 mg/l
EC50 za dafniju 1	> 300 mg/l
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (za alge)	> 300 mg/l

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
LC50 ribe 1	> 35 mg/l
EC50 za dafniju 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 33 mg/l waterflea

Kalijum-hidroksid (1310-58-3)	
LC50 ribe 1	80 mg/l
EC50 za dafniju 1	30 - 1000 mg/l (OECD 202)

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)	
LC50 ribe 1	> 100 mg/l
EC50 za dafniju 1	140 mg/l
EC50 72h alge 1	> 100 mg/l
ErC50 (za alge)	> 100 mg/l
NOEC hronično ribe	> 25,7 mg/l (Danio rerio)

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)	
NOEC hronično rakovi	> 25 mg/l (Daphnia magna)
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
LC50 ribe 1	4,16 mg/l
EC50 za dafniju 1	4,72 mg/l
EC50 72h alge 1	246,89 mg/l
NOEC hronično rakovi	1 mg/l
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LC50 ribe 1	1 - 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
EC50 za dafniju 1	10 - 100
Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
LC50 ribe 1	> 100 mg/l
EC50 za dafniju 1	> 1000 mg/l
EC50 ostali vodeni organizmi 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 ostali vodeni organizmi 2	> 100 mg/l
ErC50 (za alge)	> 100 mg/l
Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)	
LC50 ribe 1	> 100 mg/l
EC50 za dafniju 1	> 100 mg/l
EC50 96h alge (1)	>= 758 mg/l <Missing Translation : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
ErC50 (za alge)	> 100 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MIDA FOAM AX	
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.
sirćetna kiselina (64-19-7)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Ne primenjuje se.
Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradljiv.
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradiv prema odgovarajućem OECD testu.
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
Biorazgradnja	≥ 60 %
Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Lako biorazgradivi.

12.3. Potencijal bioakumulacije

MIDA FOAM AX	
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
sirćetna kiselina (64-19-7)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,2
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-3,88
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
Kalijum-hidroksid (1310-58-3)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,75
Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate (64-02-8)	
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Komponenta	
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1)	Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije




POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima.
HP kod : HP8 - "Korozivan": otpad koji može da izazove oštećenje kože.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa zahtevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj		
3266	3266	3266
14.2. UN naziv za teret u transportu		
NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Opis transportnog dokumenta		
UN 3266 NAGRIZAJUĆA BAZNA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N (Kaliumhydroxide Natriumhydroxide), 8, II, (E)	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide; Sodium hydroxide), 8, II	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Kaliumhydroxide Natriumhydroxide), 8, II
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
8	8	8
		
14.4. Ambalažna grupa		
II	II	II
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne Morski zagađivač : Ne	Opasan po životnu sredinu : Ne
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR) : C5
Posebna odredba (ADR) : 274
Ograničene količine (ADR) : 11
Uputstva za pakovanje (ADR) : P001, IBC02
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR) : MP15
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : T11
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR) : TP2, TP27
Kôd cisterne (ADR) : L4BN
Vozilo za transport u cisterni : AT
Transportna kategorija (ADR) : 2
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) : 80

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Kod za ograničenja u tunelima : E

- Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) : 274
Ograničene količine (IMDG) : 1 L
Uputstva za pakovanje (IMDG) : P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02

- Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y840
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 0.5L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) : 851
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 1L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 855
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 30L
Posebna odredba (IATA) : A3

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Pravilnik o detergentima : Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
fosfonati, EDTA i njene soli, anjonski surfaktanti	<5%

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Ostali podaci

: Proporuca 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 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
Met. Corr. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1B

MIDA FOAM AX

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2
H226	Zapaljiva tečnost i para
H290	Može biti korozivno za metale
H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H332	Štetno ako se udiše
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
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]:

Met. Corr. 1	H290	Metod preračunavanja
Skin Corr. 1A	H314	Metod preračunavanja

SDS Christeyns (EC 2015/830)

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.