

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

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : MIDA FOAM 259 PN
UFI : KPJG-K28P-5106-RC9T
Šifra proizvoda : IT00375
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 : Kiseli deterdžent za čišćenje penom

Korišćenja koji se ne preporučuju

Ograničenja upotrebe : Proizvod se ne može koristiti u druge svrhe od onih koje su gorenavedene bez prethodnog dobijanja pisanih uputstava za upotrebu od dobavljača

1.3. Podaci o snabdevaču**Proizvođač**

Christeys Italia S.r.l.
Via Aldo Moro 30
IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Italy
T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249
info.pfhitatia@christeys.com, www.christeys.com

Distributer

CHRISTEYNS HIGIJENA d.o.o.
Rajlovačka bb
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Bosna i Hercegovina
T +387 63 898 615
Office.BH@christeys.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 za metale, Kategorija 1 H290
Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4 H332
Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B H314
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1 H318
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Može biti korozivno za metale. Štetno ako se udiše. Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. Dovodi do teškog oštećenja oka.

2.2. Elementi obeležavanja**Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Sadrži : Fosforna kiselina; nitric acid

Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H290 - Može biti korozivno za metale.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H332 - Štetno ako se udiše.

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Precautionary statements (CLP) : P261 - Izbegavati udisanje dim, gas, maglu, sprej, paru.
P280 - Nositi zaštitne naočare, zaštitu za lice, zaštitnu odeću, zaštitne rukavice.
P301+P330+P331+P310 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
Odmah pozvati lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
P303+P361+P353+P310 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem Odmah pozvati lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
P305+P351+P338+P310 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
P312 - Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA, se obratiti lekaru ako se ne osećate dobro.

2.3. Ostale opasnosti

Не садржи ПБТ/вПвБ супстанце ≥ 0,1% процењено у складу са РЕАЦХ Анексом КСИИИ

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]
nitric acid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BE, GB, NL); supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 7697-37-2 EZ br: 231-714-2 Indeks br.: 007-030-00-3 REACH-br: 01-2119487297-23	10 – 30	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3 (Inhalaciona: para), H331 (ATE=2,65 mg/l) Skin Corr. 1A, H314 EUH071
Fosforna kiselina supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, 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.: 7664-38-2 EZ br: 231-633-2 Indeks br.: 015-011-00-6 REACH-br: 01-2119485924-24	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=690,5 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS br.: 78330-20-8 EZ br: 616-607-4	3 – 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Eye Dam. 1, H318
Coco alkylamine ethoxylate	CAS br.: 61791-14-8 EZ br: 500-152-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
UREA supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica za državu (BG, LT, LV)	CAS br.: 57-13-6 EZ br: 200-315-5 REACH-br: 01-2119463277-33	1 – 3	Nije klasifikovana

Specifična granična vrednost koncentracije:		
Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
nitric acid	CAS br.: 7697-37-2 EZ br: 231-714-2 Indeks br.: 007-030-00-3 REACH-br: 01-2119487297-23	(5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B; H314 (20 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 (65 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 3; H272
Fosforna kiselina	CAS br.: 7664-38-2 EZ br: 231-633-2 Indeks br.: 015-011-00-6 REACH-br: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

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

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Odmah pozvati lekara. Isprati kožu vodom / istuširati se. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Odmah pozvati lekara. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Odmah pozvati lekara. Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja	: Može izazvati iritaciju disajnog sistema, kihanje, kašalj, osećaj peckanja u grlu sa osećajem suženja grkljana i disajne tegobe.
Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom	: Opekotine.
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima	: Teška oštećenja oka.
Simptomi/povrede nakon gutanja	: Opekotine.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje. Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Termička razgradnja stvara: Oksidi azota. Ugljen-dioksid. Ugljen-monoksid.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije. Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.
Postupci u hitnim slučajevima	: Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Udaljiti suvišno osoblje. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati Maglu, Sprej, gas, paru.

Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.
Postupci u hitnim slučajevima	: Udaljiti suvišno osoblje.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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

Postupci čišćenja	: Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom. Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.
Ostali podaci	: Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	: Kada se proizvod ne koristi, čuvati ga u dobro zatvorenoj ambalaži. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati Maglu, Sprej, Aerosol, gas, paru. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
Higijenske mere	: Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja	: Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati u ambalaži otpornoj na koroziju ambalaži sa unutrašnjim slojem otpornim na koroziju. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.
Nekompatibilni materijali	: Jake baze.
Nekompatibilni materijali	: Metali.

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Maksimalna dužina trajanja skladištenja : ≤ 3 godina
Temperatura skladištenja : ≤ 35 (≥ 0) °C
Materija(e) koju(e) treba izbegavati : Baze.

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

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Štitnik za lice. Rukavice.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Štitnik za lice. Sigurnosne naočare

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Nosite zaštitnu odeću

Hand protection:

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

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda. U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
Polumaska za višekratnu upotrebu	Tip NO P3 (plav), ABEK-P3	Stvaranje magle, Vlažni uslovi, Zaštita protiv pare	

Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje : Tečno
Boja : Svetlo žuto.
Miris : karakterističan.
Prag osetljivosti : Nije dostupno
Tačka topljenja : Ne primenjuje se
Tačka Zamrzavanja : Nije dostupno
Tačka ključanja : Nije dostupno
Zapaljivost : Ne primenjuje se

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Доња граница експлозије	: Nije dostupno
Горња граница експлозије	: Nije dostupno
Тачка паљења	: Not determined as it does not contain flammable substances
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 1 ± 0.5 (100%) - 2.0 ± 0.5 (1%)
Viskoznost, kinematična	: Није одређено јер није релевантно за карактеризацију производа
Rastvorljivost	: rastvorljiv u vodi.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Густина	: $1.29 \text{ g/cm}^3 \pm 0.05$ at 20 °C
Релативна густина	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima. metali.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

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

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)	: Štetno ako se udiše.

MIDA FOAM 259 PN	
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LD50 za pacova, oralna	500 – 2000
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
LD50 za pacova, oralna	667 – 714 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	850 mg/l
nitric acid (7697-37-2)	
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 2,65 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	6603 mg/l
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	2,65 mg/l/4h
UREA (57-13-6)	
LD50 za pacova, oralna	8470 mg/kg Source: GESTIS
LD50 oralno	14300 mg/kg telesne težine

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

UREA (57-13-6)	
LD50 dermalno	9200 mg/kg telesne težine
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
LD50 za pacova, oralna	300 – 2000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 5000 mg/kg
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva teške opekotine kože. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Izaziva teška oštećenja očiju. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
nitric acid (7697-37-2)	
NOAEL (oralno, pacov, 90 dana)	1500 mg/kg telesne težine/dan
NOAEC (udisanje, pacov, gas, 90 dana)	2,15 ppm
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana
MIDA FOAM 259 PN	
Viskoznost, kinematična	Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
Viskoznost, kinematična	15,2 mm²/s @ 20°C
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
Nisu dostupne dodatne informacije	
POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci	
12.1. Toksičnost	
Ekologija - opšte	: Proizvod koji nije neutralizovan može biti opasan po vodene organizme.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
EC50 - Rakovi [1]	10 – 100
nitric acid (7697-37-2)	
LC50 - Ribe [1]	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Ribe [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Rakovi [1]	8609 mg/l
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	33 mg/l waterflea
NOEC hronično ribe	97,8 mg/l

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

nitric acid (7697-37-2)	
NOEC hronično alge	6,75
UREA (57-13-6)	
LC50 - Ribe [1]	> 6810 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (vodena buva)
EC50 72h - Alge [1]	24541,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	42184 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC hronično alge	47 mg/l Freshwater algae, 192 hours
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
LC50 - Ribe [1]	10 – 100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Rakovi [1]	10 – 100 mg/l
NOEC hronično ribe	> 1 mg/l (Leuciscus idus)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MIDA FOAM 259 PN	
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.

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Biorazgradnja	≥ 60 %

Fosforna kiselina (7664-38-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo

nitric acid (7697-37-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije lako biorazgradljiv.

UREA (57-13-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije brzo razgradljivo
Biorazgradnja	96 % 16 days, OECD 302B

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo

12.3. Potencijal bioakumulacije

nitric acid (7697-37-2)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-2,3
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.

UREA (57-13-6)	
Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,73

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 259 PN

Bezbednosni List

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

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

- Metode tretmana otpada
- : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
- Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže
- : U potpunosti isprazniti ambalaže pre dekontaminacije.
- 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 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. UN naziv za teret u transportu		
NAGRIZAJUĆA KISELA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (nitric acid ; Fosforna kiselina)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ; Phosphoric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid ; Phosphoric acid)
Opis transportnog dokumenta		
UN 3264 NAGRIZAJUĆA KISELA NEORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (nitric acid ; Fosforna kiselina), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid ; Phosphoric acid), 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 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)
- : C1
- Posebna odredba (ADR)
- : 274
- Ograničene količine (ADR)
- : 1I
- Izuzete količine (ADR)
- : E2
- 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
- Narandžasti plakati
- :



MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Kod za ograničenja u tunelima : E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) : 274
Uputstva za pakovanje (IMDG) : P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC02
Uputstva za cisterne (IMDG) : T11
Posebne odredbe za IMDG cisterne : TP2, TP27
Kategorija utovara (IMDG) : B
Odlaganje i rukovanje (IMDG) : SW2
Svojstva i zapažanja (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E2
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, 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

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPIISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Obeležavanje sadržaja	
Komponenta	%
nejonski surfaktanti	5-15%

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

PRILOG I OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA

Lista supstanci koje ne smeju biti dostupne niti predstavljene pripadnicima šire javnosti, koje oni ne smeju obrađivati niti koristiti, bilo samostalno ili u mešavinama, ili u supstancama koje sadrže te supstance, osim ako njihova koncentracija nije jednaka ili manja od graničnih vrednosti navedenih u koloni 2, a sve sumnjive transakcije, značajniji nestanak ili krađe u vezi sa njima moraju da se prijave u roku od 24 sata.

Naziv	CAS br.	Limit value	Vrednost gornje granice za licenciranje prema Članu 5(3)	Šifra kombinovane nomenklature (CN) za posebno hemijski definisano jedinjenje koje ispunjava zahteve iz Napomene 1 u Odeljku 28 ili 29 CN nomenklature, tim redosledom	Šifra kombinovane nomenklature za mešavinu bez sastojaka koji bi uslovili klasifikaciju po drugoj CN šifri
Nitric acid	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

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
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno

Skraćenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EZ br	Broj Evropske zajednice
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
EN	Evropski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
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
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Skraćenice i akronimi:	
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
STP	Postrojenje za prečišćavanje
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
TLM	Srednja granica tolerancije
VOC	Isparljiva organska smesa
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
ED	Poremećaj rada endokrinog sistema

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. 3 (Inhalaciona: para)	Akutna toksičnost (inhalaciona: para), Kategorija 3
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
Ox. Liq. 3	Oksidujuće tečnosti, Kategorija 3
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
H272	Može da pospeši požar; oksidujuće sredstvo.
H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H331	Toksično ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.

MIDA FOAM 259 PN

Bezbednosni List

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

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metod preračunavanja
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	H332	Mišljenje stručnjaka
Skin Corr. 1B	H314	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.