

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
 Naziv proizvoda : MIDA FOAM 259 PN
 UFI : WHJG-J2VV-J106-EP4P
 Sifra proizvoda : IT00375
 Vrsta proizvoda : Deterdžent

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Profesionalna uporaba
 Upotreba materijala / priprava : Kiseli deterdžent za čišćenje pjenom

Uporabe koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba : Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih koje su iznad prikazane bez da se najprije obrati dobavljaču i dobije pismene upute za rukovanje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

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

Distributer

Alca Zagreb d.o.o.
 Koledovčina 2,
 HR - 10000 Zagreb, Hrvatska
 T +385 1 6636 777
ana.maglicic@alca.eu - www.tardi.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće za metale, 1. kategorija H290
 Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija H332
 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija H314
 1.B
 Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318
 Puni tekst H-oznaka i EUH : dan je u Odjeljku 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Može nagrizati metale. Štetno ako se udiše. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

GHS07

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost

Sadržaj

: Fosforna kiselina; Alkoholi, C9-11-izo, bogati C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO)

Oznake upozorenja (CLP)

: H290 - Može nagrizati metale.
 H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 H332 - Štetno ako se udiše.

Oznake obavijesti (CLP)

: P261 - Izbjegavati udisanje dima, plina, magle, aerosola, pare.
 P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice.
 P301+P330+P331+P310 - AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
 Odmah nazvati liječnika, CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
 P303+P361+P353+P310 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah nazvati liječnika, CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati liječnika, CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
P312 - U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika.
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari ≥ 0,1% procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Nitratna kiselina sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (BE, GB); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	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 (Udisanje), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 EUH071
Fosforna kiselina sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (AT, BE, BG, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	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 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1B, H314
Alkoholi, C9-11-izo, bogati C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO)	CAS br: 78330-20-8 EZ-br: 616-607-4	3 – 5	Eye Dam. 1, H318
Kokosov alkilamin etoksilat	CAS br: 61791-14-8 EZ-br: 500-152-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specifična koncentracijska ograničenja:		
Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
Nitratna kiselina	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) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Puni tekst H-oznaka i EUH : dan je u Odjeljku 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći

: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.

Mjere prve pomoći nakon udisanja

: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom

: Odmah pozovite liječnika. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Odmah pozovite liječnika. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Odmah pozovite liječnika. Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/ozljede nakon udisanja : Može uzrokovati nadražnost dišnog sustava, kihanje, kašalj, peckanje u grlu, osjećaj stezanja u grlu i otežano disanje.
- Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom : Opekline.
- Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima : Ozbiljno oštećenje očiju.
- Simptomi/ozljede nakon gutanja : Opekline.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sve vrste sredstva za gašenje. Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Termičko raspadanje stvara: Dušikovi oksidi. Ugljični dioksid. Ugljični monoksid.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Neprikladno sredstva : Koristite samostalni aparat za disanje i kemijski zaštitnu odjeću. Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8.
- Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Evakuirajte nepotrebno osoblje. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati Maglu, Aerosol, plin, para.

Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Koristite samostalni aparat za disanje i kemijski zaštitnu odjeću. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
- Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom. Prikupite preostalu tekućinu pijeskom ili zemljom. Pometite ili očistite lopatom i stavite u zatvoreni spremnik za odlaganje.

- Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Čuvati spremnik zatvoren kada nije u uporabi. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati Maglu, Aerosol, Aerosol, plin, para. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Čuvati samo u originalnom spremniku. Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje spremniku s otpornom unutarnjom oblogom. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

- Nekompatibilni proizvodi : Snažne baze.
- Inkompatibilni materijali : Metali.
- maksimalno vrijeme skladištenja : ≤ 3 godina
- Skladišna temperatura : ≤ 35 (≥ 0) °C
- Informacije o kombiniranoj pohrani : Osnove.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Zaštita za lice. Rukavice od neoprena ili obične gume.

Oznake osobne zaštitne opreme:



Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštita za lice. Sigurnosne naočale

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nosite odgovarajuću minimalnu zaštitnu odjeću (EN 13034) Oprema tipa 6. Nositi zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

PVC rukavice otporne na kemikalije (prema europskom standardu EN 374 ili ekvivalentni

Nadzor nad izloženosti okoliša

Nadzor nad izloženosti okoliša:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Svjetložuto.
Miris	: svojstven.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije određeno jer ne sadrži zapaljive tvari
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 1 ± 0.5 (100%) - $2,0 \pm 0.5$ (1%)
Viskoznost, kinematička	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Topljivost	: Topljiv u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
pritisak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: $1,29 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$ at 20 °C

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Relativna gustoća : Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C : Nije dostupno
Svojstva čestica : Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i uvjeta skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Ne miješati s ostalim materijalima. metali.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Tijekom dužeg zagrijavanja mogu se otpustiti opasni produkti raspadanja poput dima, ugljičnog monoksida i dioksida . Dušikovi oksidi.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Štetno ako se udiše.

MIDA FOAM 259 PN	
ATE CLP (plinovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prah, maglica)	1,5 mg/l/4h
Nitratna kiselina (7697-37-2)	
LC50 Udisanje - Štakor (Para)	2,65 mg/l/4h
Kokosov alkilamin etoksilat (61791-14-8)	
LD50 oralni štakor	500 – 2000
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
LD50 oralni štakor	> 300 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožno	2740 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	850 mg/l
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Uzrokuje teške opekline kože. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje teške ozljede oka. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Nitratna kiselina (7697-37-2)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	1500 mg / kg tjelesne mase / dan
NOAEC (udisaje, štakor, plina, 90 danima)	2,15 ppm
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	250 mg / kg tjelesne težine

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

MIDA FOAM 259 PN

Viskoznost, kinematička	Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
-------------------------	--

Fosforna kiselina (7664-38-2)

Viskoznost, kinematička	15,2 mm ² /s @ 20°C
-------------------------	--------------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Prije neutralizacije, proizvod može predstavljati opasnost za vodene organizme.

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane

Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

Nitratna kiselina (7697-37-2)

LC50 - Riba [1]	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------------	--------------------------------

EC50 - Rakovi [1]	8609 mg/l
-------------------	-----------

NOEC kronične ribe	97,8 mg/l
--------------------	-----------

NOEC kronične alge	6,75
--------------------	------

Kokosov alkilamin etoksilat (61791-14-8)

LC50 - Riba [1]	1 – 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
-----------------	--

EC50 - Rakovi [1]	10 – 100
-------------------	----------

Fosforna kiselina (7664-38-2)

LC50 - Riba [1]	3 – 3,25 mg/l
-----------------	---------------

EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l
-------------------	------------

EC50 - Drugi vodeni organizmi [1]	> 100 mg/l
-----------------------------------	------------

EC50 - Drugi vodeni organizmi [2]	> 100 mg/l
-----------------------------------	------------

EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
---------------------	------------

NOEC kronične alge	100 mg/l
--------------------	----------

12.2. Postojanost i razgradivost

MIDA FOAM 259 PN

Postojanost i razgradivost	Tenzid(i) sadržan(i) u ovoj pripremi udovoljava(ju) (sukladan(i) je(su)) kriterijima biorazgradljivosti utvrđenih Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju se odnose na raspolaganje nadležnih tijela država članica, te će biti dostupni na njihov zahtjev ili izravno na zahtjev proizvođača deterdženta.
----------------------------	--

Nitratna kiselina (7697-37-2)

Postojanost i razgradivost	Nije lako biorazgradivo.
----------------------------	--------------------------

Kokosov alkilamin etoksilat (61791-14-8)

Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo
----------------------------	-----------------

Biorazgradnja	≥ 60 %
---------------	--------

Fosforna kiselina (7664-38-2)

Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo
----------------------------	-----------------

Alkoholi, C9-11-izo, bogati C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO) (78330-20-8)

Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo
----------------------------	-----------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nitratna kiselina (7697-37-2)

Bioakumulacijski potencijal	Nema bioakumulacije.
-----------------------------	----------------------

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Fosforna kiselina (7664-38-2)

Log Pow -0,77

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada

: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

: Potpuno isprazniti ambalažu prije dekontaminacije.

Informacije o ekološkom otpadu

: Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili identifikacijski broj		
UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u		
KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ANORGANSKA, N.D.N. (Nitratna kiselina ; 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 dokumenata za transport		
UN 3264 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ANORGANSKA, N.D.N. (Nitratna kiselina ; 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. Razred(i) opasnosti pri prijevozu		
8	8	8
		
14.4. Skupina pakiranja		
II	II	II
14.5. Opasnosti za okoliš		
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne		

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

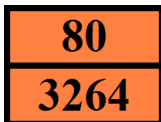
Klasifikacijska oznaka (ADR) : C1
Posebne odredbe (ADR) : 274
Ograničene količine (ADR) : 1I
Upute za pakiranje (ADR) : P001, IBC02
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) : MP15
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : T11
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : TP2, TP27
Kôd cisterne (ADR) : L4BN

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Vozilo za prijevoz cisterne : AT
Prijevozna skupina (ADR) : 2
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) : 80
Narančasta ploča :



Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele : E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 274
Upute za pakiranje (IMDG) : P001
IBC upute za pakiranje (IMDG) : IBC02

Zračni prijevoz

Ograničene količine PCA (IATA) : Y840
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 0.5L
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 851
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 1L
Upute za pakiranje CAO (IATA) : 855
Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 30L
Posebne odredbe (IATA) : A3, A803

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnomo namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) za kontrolu predmeta dvojne namjene

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Označivanje sadržaja	
(Komponenta)	%
neionske površinski aktivne tvari	5-15%

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora za eksplozive)

DODATAK I OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA

Popis tvari koje se ne stavljaju na raspolaganje pojedinačnim korisnicima, niti ih pojedinačni korisnici uvode, posjeduju ili upotrebljavaju kao takve ili u smjesama ili tvarima koje sadržavaju te tvari, osim ako je njihova koncentracija jednaka ili niža od graničnih vrijednosti utvrđenih u stupcu 2., i u vezi s kojima se sumnjive transakcije te znatni nestanci i krađe trebaju prijaviti u roku od 24 sata.

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Naziv	CAS br	Granična vrijednost	Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.	Oznaka kombinirane nomenklature (KN) za posebni kemijski definirani spoj koji ispunjava zahtjeve bilješke 1 poglavlja 28. odnosno 29. KN-a	Oznaka kombinirane nomenklature za smjesu bez sastojaka koji bi odredili razvrstavanje pod drugom oznakom KN
Dušična kiselina	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Upute za promjenu		
Odjeljak	Promijenjena stavka	Komentari
	Prikaži dodatne SDS EU adrese	Dodano
	Datum obrade	Izmijenjeno
	Prijašnji datum	Izmijenjeno
9.1	Plamište	Izmijenjeno
13.1	HP šifra	Izmijenjeno

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Kratice i akronimi:	
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Endokrini disruptor

Ostale informacije

: Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 3 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Nagrizajuće za metale, 1. kategorija
Ox. Liq. 3	Oksidirajuće tekućine, 3. kategorija
Skin Corr. 1A	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
H272	Može pojačati požar; oksidans.
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331	Otrovno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

MIDA FOAM 259 PN

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Računska metoda
Acute Tox. 4 (Udisanje)	H332	Stručna prosudba
Skin Corr. 1B	H314	Računska metoda
Eye Dam. 1	H318	Računska metoda

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.