

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : MIDA FOAM 259 PN
UFI : KPJG-K28P-5106-RC9T
Koda izdelka : IT00375
Vrsta izdelka : Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Poklicna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Kisli detergent v peni

Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Izdelek se ne sme uporabljati za druge namene kot tiste, ki so navedeni zgoraj, brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje od dobavitelja

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Producent

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

Partikless d.o.o.
Proseniško 25a
3230 Šentjur, Slovenija
T +386 (0)5 933 58 31 M: +386 41 331 492
jernej.kosmac@partikless.si www.partikless.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedko za kovine, kategorija 1 H290
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija 4 H332
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko je jedko za kovine. Zdravju škodljivo pri vdihtavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Nearno

Vsebuje

: fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina ; Alkoholi, C9-11-izo, bogati s C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO); dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %]

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H290 - Lahko je jedko za kovine.
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihtavanju.

Previdnostni stavki (CLP)

: P261 - Ne vdihtavati dima, plina, meglice, razpršila, hlapov.
P280 - Nositi zaščito za oči, zaščito za obraz, zaščitno obleko, zaščitne rokavice.
P301+P330+P331+P310 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.
P303+P361+P353+P310 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Takoj pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.
P305+P351+P338+P310 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od $0,1\%$

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
dušikova kislina ... % [C $\leq 70\%$] snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, GB, NL); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 7697-37-2 Št. EC: 231-714-2 Indeks št: 007-030-00-3 REACH št: 01-2119487297-23	10 – 30	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3 (Vdihavanje:hlapi), H331 (ATE=2,65 mg/l) Skin Corr. 1A, H314 EUH071
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB)	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6 REACH št: 01-2119485924-24	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314
Alkoholi, C9-11-izo, bogati s C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO)	Št. CAS: 78330-20-8 Št. EC: 616-607-4	3 – 5	Eye Dam. 1, H318
Koko alkilamin etoksilat	Št. CAS: 61791-14-8 Št. EC: 500-152-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
dušikova kislina ... % [C $\leq 70\%$]	Št. CAS: 7697-37-2 Št. EC: 231-714-2 Indeks št: 007-030-00-3 REACH št: 01-2119487297-23	(5 $\leq$ C < 20) Skin Corr. 1B; H314 (20 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A; H314 (65 $\leq$ C $\leq$ 100) Ox. Liq. 3; H272
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6 REACH št: 01-2119485924-24	(10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1B; H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po vdihavanju

: Lahko povzroči draženje dihalnih poti, kihanje, kašelj, pekoč občutek v grlu z občutkom stiskanja in težave z dihanjem.

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo	: Opekline.
Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
Simptomi/poškodbe po zaužitju	: Opekline.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Primerna so vsa gasilna sredstva. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Pri termični razgradnji nastane(-jo): Dušikovi oksidi. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema : Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Oddaljiti odvečno osebo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati Meglice, Razpršila, plina, hlapov.

Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Embalažo imeti dobro zaprto, ko se izdelek ne uporablja. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati Meglice, Razpršila, Aerosol/razpršilo, plina, hlapov. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v posodi, odporni proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Nezdružljivi izdelki : Močne baze.

Nezdružljivi materiali : Kovine.

Najdaljše obdobje skladiščenja : ≤ 3 leto

Temperatura skladišča : ≤ 35 (≥ 0) °C

Informacije o mešanem skladiščenju : Baze.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Osebnna zaščitna oprema:

Ščitnik za obraz. Rokavice.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ščitnik za obraz. Varnostna očala

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nosite primerno zaščitno oblačilo najmanj (EN 13034) Oprema tipa 6. Obvezna uporaba zaščitne obleke

Zaščita rok:

PVC kemikalije, odporne na kemikalije (po evropskem standardu EN 374 ali enakovredno)

Zaščito dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Zaščito dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Polobrazna maska za večkratno uporabo	Tip NO P3 (moder), ABEK-P3	Nastanek meglic, Vlažni pogoji, Zaščita pred hlapi	

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Svetlo rumena.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozije	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozije	: Ni na voljo
Plamtišče	: Ni določeno, ker ne vsebuje vnetljivih snovi
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 1 ± 0.5 (100%) - $2,0 \pm 0.5$ (1%)
Viskoznost, kinematična	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Topnost	: topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
neprepustnost	: $1,29 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$ at 20 °C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Nikoli mešati z drugimi izdelki. Kovine.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Med dolgotrajnim segrevanjem se lahko sproščajo nevarni produkti razkroja, kot dim, ogljikov monoksid in dioksid. Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

MIDA FOAM 259 PN	
ATE CLP (plini)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (hlapi)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h
Koko alkilamin etoksilat (61791-14-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	500 – 2000
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 300 mg/kg telesne teže
LD50 oralno	1530 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	2740 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	850 mg/l
dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] (7697-37-2)	
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 2,65 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	6603 mg/l
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	2,65 mg/l/4h
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 1 ± 0.5 (100%) - 2,0 ± 0.5 (1%)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	250 mg/kg telesne teže
dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] (7697-37-2)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	1500 mg/kg telesne teže/dan
NOAEC (vdihavanje, podgana, plin, 90 dni)	2,15 ppm
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

MIDA FOAM 259 PN	
Viskoznost, kinematična	Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
Viskoznost, kinematična	15,2 mm ² /s @ 20°C
11.2. Podatki o drugih nevarnostih Dodatne informacije niso na voljo	
ODDELEK 12: Ekološki podatki	
12.1. Strupenost	
Ekologija - splošno	: Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno
Koko alkilamin etoksilat (61791-14-8)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (DIN 38412)
EC50 - Raki [1]	10 – 100
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
LC50 - Ribe [1]	3 – 3,25 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 100 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
NOEC kronično alge	100 mg/l
dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] (7697-37-2)	
LC50 - Ribe [1]	3,7 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50 - Ribe [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Raki [1]	8609 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	33 mg/l waterflea
NOEC kronično ribe	97,8 mg/l
NOEC kronično alge	6,75
12.2. Obstojnost in razgradljivost	
MIDA FOAM 259 PN	
Obstojnost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Koko alkilamin etoksilat (61791-14-8)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Biološka razgradnja	≥ 60 %
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Alkoholi, C9-11-izo, bogati s C10, etoksilirani (2,5 - 5 EO) (78330-20-8)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] (7697-37-2)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina (7664-38-2)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-0,77

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] (7697-37-2)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-2,3
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

: Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

: Pred dekontaminacijo embalažo povsem izprazniti.

Informacije o ekoloških odpadkih

: Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN in številka ID		
UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] ; fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %] ; phosphoric acid , orthophosphoric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %] ; phosphoric acid , orthophosphoric acid)
Opis prevozne listine		
UN 3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (dušikova kislina ... % [C ≤ 70 %] ; fosforjeva kislina ; ortofosforjeva kislina), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %] ; phosphoric acid , orthophosphoric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %] ; phosphoric acid , orthophosphoric acid), 8, II
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
8	8	8
		
14.4. Skupina embalaže		
II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje		
Okolju nevarno: Ne	Hazardous to the environment: No Marine pollutant: No	Hazardous to the environment: No

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: C1
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 1I
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP15
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T11

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP2, TP27
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	: 80 3264
Koda omejitev za predore	: E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02

Zračni transport

Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y840
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 0.5L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 851
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	: 855
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	: 30L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A803

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
neionske površinsko aktivne snovi	5-15%

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA I OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA

Seznam snovi, ki se jih ne sme dati na voljo splošnim uporabnikom oziroma jih ti ne smejo vnesti, posedovati ali uporabljati, bodisi v samostojni obliki bodisi v zmesih ali snoveh, ki vsebujejo te snovi, razen če je koncentracija enaka ali nižja od mejnih vrednosti, določenih v stolpcu 2, in glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Mejna vrednost	Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)	Oznaka kombinirane nomenklature (KN) za izolirano kemično opredeljeno spojino, ki izpolnjuje zahteve iz opombe 1 poglavja 28 oziroma 29 KN	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Dušikova kislina	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
EM	Endokrini motilec

Drugi podatki

: Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista po potrebi v ustrezni obliki posredujejo uporabnikom. Te informacije so najboljše, ki so nam trenutno na voljo. Podatki se nanašajo izključno na izdelek in morda ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki. Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z Uredbo EGS 1907/2006/EEG. Uporabnik je odgovoren za sprejetje potrebnih ukrepov za upoštevanje lokalnih zakonov in predpisov. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo ali škodo, ki nastane zaradi uporabe teh podatkov.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Vdihavanje:hlapi)	Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Ox. Liq. 3	Oksidativne tekočine, kategorija 3
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

MIDA FOAM 259 PN

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metoda izračuna
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	H332	Strokovna presoja
Skin Corr. 1B	H314	Metoda izračuna
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.