

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku	: Smjesa
Naziv proizvoda	: Mida FOAM 252 PL
UFI	: GQEE-J6A3-Y204-5634
Sifra proizvoda	: 766
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
legislativa@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 (gutanje), 4. kategorija	H302
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija	H314
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

Dodatne informacije nisu dostupne

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

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

GHS07

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: Fosforna kiselina; Dodecilbensensulfonska kiselina

Oznake upozorenja (CLP)

: H290 - Može nagrizati metale.
H302 - Štetno ako se proguta.
H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti (CLP)

: P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice.
P303+P361+P353 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

ispiranje.

P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili 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 $\geq 0,1\%$ 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]
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	30 – 60	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1B, H314
(2-metoksimetiletoksi)propanol sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (AT, BE, BG, CY, CZ, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 34590-94-8 EZ-br: 252-104-2 REACH-br: 01-2119450011-60	3 – 5	Nisu razvrstane
Dodecylbenzensulfonska kiselina	CAS br: 85536-14-7 EZ-br: 287-494-3 REACH-br: 01-2119490234-40	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1470 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natrijev kumensulfonat	CAS br: 15763-76-5 EZ-br: 239-854-6 REACH-br: 01-2119489411-37	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
Fosforna kiselina	CAS br: 7664-38-2 EZ-br: 231-633-2 INDEKS br: 015-011-00-6 REACH-br: 01-2119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($25 \leq C < 100$) 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

: U slučaju sumnje ili trajnih simptoma, uvijek se posavjetujte s liječnikom.

Mjere prve pomoći nakon udisanja

: Odvedite žrtvu na svjež zrak, na mirno mjesto i ako je potrebno zatražite savjet liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom

: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Nakon dodira s kožom, odmah skinite svu zagađenu odjeću, i isperite s dovoljno vode.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima

: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom

: Opekline pri dodiru s kožom.

Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima

: Nadražuje oči.

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Simptomi/ozljede nakon gutanja : Opekline gornjeg probavnog trakta i dišnih puteva. Štetno ako se proguta.

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

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Mogu se koristiti sve vrste sredstva za gašenje.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Koristite samostalni aparat za disanje i kemijski zaštitnu odjeću.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Dodatne informacije nisu dostupne

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

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

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje

: Izbjegavati dodir s kožom i očima. Neiskorišten materijal ne vraćati u izvorni spremnik. U neposrednoj blizini mjesta s bilo kakvom potencijalnom izloženosti bi trebali biti postavljeni sigurnosni tuševi za hitno ispiranje očiju. Pažljivo rukovati i otvarati spremnike.

Higijenske mjere

: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja

: Čuvati samo u originalnom spremniku. Držati podalje od mraza.

Informacije o kombiniranoj pohrani

: Nijedan poznati.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-Metoksimetil-etoksiopropanol
GVI (OEL TWA)	308 mg/m ³ 50 ppm
Napomena	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)

8.2. Nadzor nad izloženosti

Osobna zaštitna oprema

Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (EN 166)

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

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

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Zaštita ruku:

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

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

Osigurati odgovarajuće prozračivanje

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Smeđa.
Izgled	: Tekućina.
Miris	: svojstven.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Ledište	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Vrelište	: ≥ 100 °C
Zapaljivost	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Donja granica eksplozivnosti	: Sastavni elementi ne sadrže kemijske skupine povezane s eksplozivnošću
Gornja granica eksplozivnosti	: Sastavni elementi ne sadrže kemijske skupine povezane s eksplozivnošću
Plamište	: Nije određeno jer nije relevantno za karakterizaciju proizvoda
Temperatura samopaljenja	: Determination of the auto-ignition temperature is only relevant for pyrophoric liquids, however the mixture is not a pyrophoric liquid so the test is not required.
Temperatura raspadanja	: Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose.
pH	: < 1 (100%)
Koncentracija otopine pH	: 100
Viskoznost, kinematička	: 8 mm ² /s
Topljivost	: Voda: Topljivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
pritisak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,29 kg/l
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

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

Osnove. Oksidirajući materijali. Ne miješati s ostalim materijalima.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

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

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Mida FOAM 252 PL	
ATE CLP (oralno)	1148,888 mg / kg tjelesne težine
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
Natrijev kumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oralni štakor	> 2000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	≥ 2000 mg / kg tjelesne težine
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	13000 – 14000 mg/kg
Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
LD50 oralni štakor	1470 mg / kg tjelesne težine (OECD Guideline 401)
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Uzrokuje teške opekline kože. pH: < 1 (100%)
Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje teške ozljede oka. pH: < 1 (100%)
Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Natrijev kumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronično,oralni,životinja/ženskog roda,2 godine)	≥ 60 mg / kg tjelesne težine (OECD 453 metoda)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	250 mg / kg tjelesne težine
Natrijev kumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	763 – 3534 mg / kg tjelesne težine (OECD 408 metoda)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
Mida FOAM 252 PL	
Viskoznost, kinematička	8 mm ² /s
Fosforna kiselina (7664-38-2)	
Viskoznost, kinematička	15,2 mm ² /s @ 20°C
Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
Viskoznost, kinematička	1635,688 mm ² /s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dotadne informacije nisu dostupne

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

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

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

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

Natrijev kumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Riba [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 alge	> 100 mg/l

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
EC50 - Rakovi [1]	1,919 mg/l
ErC50 ostale vodene biljke	> 969 mg/l
LOEC (kronično)	0,5 mg/l Ispitni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: "22 d"
NOEC (kronično)	≥ 0,5 mg/l Ispitni organizmi (vrsta): Daphnia magna Trajanje: "22 d"

Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
LC50 - Riba [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
EC50 - Rakovi [1]	2,9 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
ErC50 alge	235 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronično)	1,18 mg/l
NOEC kronične ribe	1 mg/l (NOEC (28 d) Lepomis macrochirus)
NOEC kronične alge	> 4 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Mida FOAM 252 PL	
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.

Fosforna kiselina (7664-38-2)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

Natrijev kumensulfonat (15763-76-5)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

Dodecilbensulfonska kiselina (85536-14-7)	
Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.
Biorazgradnja	> 70 % (OECD 301 A)

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Mida FOAM 252 PL	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Fosforna kiselina (7664-38-2)	
Log Pow	-0,77
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)
Dodecilbenzensulfonska kiselina (85536-14-7)	
Log Pow	2

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodecilbenzensulfonska kiselina (85536-14-7)	
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	2500

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

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 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u		
FOSFORNA KISELINA, OTOPINA	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
Opis dokumenata za transport		
UN 1805 FOSFORNA KISELINA, OTOPINA, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu		
8	8	8
		
14.4. Skupina pakiranja		
III	III	III
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
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Upute za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe o pakiranju (ADR)	: B4
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP19

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) : TP1
Kôd cisterne (ADR) : L4BN
Vozilo za prijevoz cisterne : AT
Prijevozna skupina (ADR) : 3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR) : V12
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) : 80
Narančasta ploča :



Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele : E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 223
Ograničene količine (IMDG) : 5 L
Upute za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
IBC upute za pakiranje (IMDG) : IBC03

Zračni prijevoz

Ograničene količine PCA (IATA) : Y841
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 1L
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 852
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 5L
Upute za pakiranje CAO (IATA) : 856
Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 60L
Posebne odredbe (IATA) : A3

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 dvojnog 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)	%
anionske površinski aktivne tvari	<5%

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

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
	Datum obrade	Izmijenjeno
	Prijašnji datum	Izmijenjeno
	Datum izdavanja	Dodano
2.1	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno
2.2	Oznake obavijesti (CLP)	Izmijenjeno
11.1	ATE CLP (oralno)	Izmijenjeno

Kratice i akronimi:	
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ErC50 (alge)	ErC50 (alge)
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
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Mida FOAM 252 PL

Sigurnosno-Tehnički List

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

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. 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
Skin Corr. 1	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
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.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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 (Oralno)	H302	Računska metoda
Skin Corr. 1	H314	Na temelju rezultata ispitivanja
Eye Dam. 1	H318	Na temelju rezultata ispitivanja

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.