

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Mida FOAM 167 NF  
UFI : 06C2-G6QT-H203-JAM0  
Výrobný kód : 762  
Typ produktu : Detergent

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Slabo alkalický penotvorný prípravok

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

CHRISTEYNS s.r.o.  
Vítovská 453/7  
CZ- 742 35 Odry  
Czech Republic  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distribútor**

CHRISTEYNS Slovakia s. r. o.  
Panenská 6  
SK- 811 03 Bratislava  
Slovakia  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A H314

Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

**Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo  
Obsahuje : Hydroxid sodný  
Výstražné upozornenia (CLP) : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice, ochranný odev.  
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P501 - Odstráňte obsah a obal v zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a / alebo medzinárodnými predpismi.

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
tetranárium-etyléndiamintetraacetát	č. CAS: 64-02-8 č.v ES: 200-573-9 č. Indexu: 607-428-00-2 REACH čís: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1780 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Dodecylbenzensulfonát sodný	č. CAS: 25155-30-0 č.v ES: 246-680-4 REACH čís: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=1080 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dietylénglykol-monobutyléter látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	č. CAS: 112-34-5 č.v ES: 203-961-6 č. Indexu: 603-096-00-8 REACH čís: 01-2119475104-44	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2,2',2"-nitrotriethanol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, NL, PT, SE, IS, NO, MK, CH)	č. CAS: 102-71-6 č.v ES: 203-049-8 REACH čís: 01-2119486482-31	3 – 5	Neklasifikovaný
Kuménsulfonát sodný	č. CAS: 15763-76-5 č.v ES: 239-854-6 REACH čís: 01-2119489411-37	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
(2-metoxymetyloxy)propanol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 34590-94-8 č.v ES: 252-104-2 REACH čís: 01-2119450011-60	1 – 3	Neklasifikovaný
C9-C11 alkohol, etoxylovaný	č. CAS: 68439-46-3 REACH čís: 01-2119980051-45	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318
Dietanolamín látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HR, LT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH)	č. CAS: 111-42-2 č.v ES: 203-868-0 č. Indexu: 603-071-00-1 REACH čís: 01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=710 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Úplné znenie viet H a EUH : pozri v odstavci 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich ťažkostí, poraďte sa vždy s lekárom. Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch na pokojné miesto a v prípade potreby privolať lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Opláchnite veľkým množstvom vody. V prípade nevoľnosti alebo podráždenia kože sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa si vypláchnite vodou. Nevyvolávajte vracanie, privolať lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po vdýchnutí	: Nepredstavuje osobitné riziko za normálnych podmienok priemyselnej hygieny.
Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu.
Symptómy/poranenia po očnom kontakte	: Riziko poškodenia zraku.
Symptómy/poranenia po požití	: Nepredstavuje osobitné riziko za normálnych podmienok priemyselnej hygieny.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Použiteľné sú všetky hasiace činitele.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Pozametajte alebo odstráňte lopatkou. Dajte do uzavretej nádoby na znehodnotenie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy.

Hygienické opatrenia

: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať mimo dosahu mrazu.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania

: Žiaden známy.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS. Všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol
NPHV (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	15 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	Skin
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Poznámka	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS. Všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

#### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi (EN 166)

### 8.2.2.2. Ochrany kože

#### Ochrana pokožky a očí:

Používajte ochranný odev minimum (EN 13034) Typ zariadenia 6

#### Ochrana rúk:

Chemicky odolné rukavice z PVC (európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné

### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

Dbajte na adekvátnu ventiláciu.

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší; Vyhláška č. 410/2012 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší;

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon); Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd; Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách; Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Bezfarebný.
Čuch	: Žiaden(a).
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: < 0 °C
Teplota tuhnutia	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Bod varu	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Horľavosť	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Dolná hranica výbušnosti	: Zložky neobsahujú chemické skupiny spojené s výbušnosťou
Horná hranica výbušnosti	: Zložky neobsahujú chemické skupiny spojené s výbušnosťou
Bod vzplanutia	: Nestanovené, pretože to nie je relevantné pre charakteristiku produktu.
Teplota samovznietenia	: Stanovenie teploty samovznietenia je relevantné len pre samozápalné kvapaliny, avšak zmes nie je samozápalnou kvapalinou, takže test sa nevyžaduje.
Teplota rozkladu	: Vzťahuje sa len na samovoľne reagujúce látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať.
Hodnota pH	: 13,5 11,4 ± 0,5 (1%); 13,5 ± 0,5 (100%)
pH hodnota koncentrácie roztoku	: 100
Viskozita, kinematický	: 9 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť	: Voda: Rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neplatí pre anorganické a iónové kvapaliny a vo všeobecnosti neplatí pre zmesi.
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,07 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nikdy nemiešajte s ostatnými produktmi.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách, nebezpečné produkty rozkladu môže nastať, ako je dym, oxid uhoľnatý a uhlíčitý.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

<b>C9-C11 alkohol, etoxylovaný (68439-46-3)</b>	
LD50 orálne potkan	≥ 2 mg/kg
<b>Kuménsulfonát sodný (15763-76-5)</b>	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
LD50 orálne potkan	1600 mg/kg
LD50 ústne	710 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	12970 ml/kg
LD50 kožná cesta	12200 mg/kg telesnej hmotnosti
<b>Dodecylbensulfonát sodný (25155-30-0)</b>	
LD50 orálne potkan	1080 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>tetranátrium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)</b>	
LD50 orálne potkan	1780 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 1 mg/l/4h
<b>Dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)</b>	
LD50 orálne potkan	6600 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	2764 mg/kg TH/deň
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 196 mg/l
<b>(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne králik	13000 – 14000 mg/kg
<b>2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)</b>	
LD50 orálne potkan	6400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	8000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	2000 mg/kg
LD50 kožná cesta	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 1,8 mg/l
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Spôsobuje závažné popáleniny pokožky. Hodnota pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
<b>C9-C11 alkohol, etoxylovaný (68439-46-3)</b>	
Hodnota pH	5 – 8
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Hodnota pH	11 Source: HSDB
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
Hodnota pH	10,5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie zraku Hodnota pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
<b>C9-C11 alkohol, etoxylovaný (68439-46-3)</b>	
Hodnota pH	5 – 8
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Hodnota pH	11 Source: HSDB
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
Hodnota pH	10,5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Skupina IARC	2B - Možno karcinogénne pre človeka
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
<b>Kuménsulfonát sodný (15763-76-5)</b>	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/ženský,2 roky)	≥ 60 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 453)
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	64 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	63 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
<b>Kuménsulfonát sodný (15763-76-5)</b>	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	763 – 3534 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 408)
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	32 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>tetranátrium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)</b>	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
<b>Mida FOAM 167 NF</b>	
Viskozita, kinematický	9 mm <sup>2</sup> /s
<b>11.2. Informácie o inej nebezpečnosti</b> K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie	
<b>ODDIEL 12: Ekologické informácie</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný
<b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 33 mg/l waterflea
<b>C9-C11 alkohol, etoxylovaný (68439-46-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	1 – 10 mg/l
<b>Kuménsulfonát sodný (15763-76-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Riasy [1]	≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 riasy	> 100 mg/l
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1460 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	55 mg/l
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	55 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	75 mg/l
ErC50 riasy	2,2 mg/l
LOEC (chronická)	1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	> 1 mg/l Test organisms (species): other: freshwater fish
<b>tetranátrium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	140 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l
ErC50 riasy	> 100 mg/l
NOEC chronické pre ryby	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC chronické pre riasy	> 25 mg/l (Daphnia magna)



# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>Dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	> 100 mg/l
ErC50 riasy	> 100 mg/l
<b>(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
EC50 - Kôrovce [1]	1,919 mg/l
ErC50 ostatné vodné rastliny	> 969 mg/l
LOEC (chronická)	0,5 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "22 d
NOEC (chronická)	≥ 0,5 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "22 d
<b>2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	450 – 7900 ml/l
EC50 - Kôrovce [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 - Kôrovce [2]	> 2500 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna)
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	216 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 riasy	169 mg/l
NOEC chronické pre ryby	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
<b>Mida FOAM 167 NF</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.
<b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Tieto spôsoby zisťovania biologickej odbúrateľnosti nemožno použiť pre anorganické látky.
<b>C9-C11 alkohol, etoxylovaný (68439-46-3)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
Biodegradácia	≥ 90 %
<b>Kuménsulfonát sodný (15763-76-5)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
<b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
<b>tetranátrium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Prípravok nie je ľahko biodegradovateľný.
<b>Dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
<b>2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Biodegradácia	97 % 28 days; OECD 301 A

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>Mida FOAM 167 NF</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Neplatí pre anorganické a iónové kvapaliny a vo všeobecnosti neplatí pre zmesi.
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

<b>Hydroxid sodný (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3,88
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Log Pow	-1,4

<b>Dodecylbenzensulfonát sodný (25155-30-0)</b>	
Log Pow	0,7
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

<b>tetranárium-etyléndiamintetraacetát (64-02-8)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

<b>Dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)</b>	
Log Pow	0,56
Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.

<b>(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Log Pow	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)

<b>2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)</b>	
BCF - Ryby [1]	< 0,4 Cyprinus carpio, OECD 305 C
Log Pow	-1,6

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>Dietanolamín (111-42-2)</b>	
Mobilita v pôde	1 – 10 Source: ECHA

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Ekologické informácie

: Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

: 15 01 10\* - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

: 15 02 02\* - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami




## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

# Mida FOAM 167 NF


## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>		
HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (Tetranátrium-etyléndiamintetraacetát)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate)
<b>Opis dokumentu o preprave</b>		
UN 1719 HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (Tetranátrium-etyléndiamintetraacetát), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Obalová skupina</b>		
III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>		
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C5
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	: 

Kód obmedzenia v tuneli : E

#### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03

#### Letecká preprava

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
---	--------

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A803

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Chemické látky

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentoch
- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií, v znení neskorších predpisov; Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia; v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 11/2016 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v NARIADENÍ RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím: trietanolamín (102-71-6)

##### Nariadenie o čistiaciach prostriedkoch (648/2004)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli	5-15%
neiónové povrchovo aktívne látky	<5%

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### 15.1.2. Národné predpisy

#### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

- Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom týchto žien, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 286/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom mladistvých zamestnancov, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

#### Ochrana vôd a ovzdušia:

- Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd

#### Odpadové hospodárstvo:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov; Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov; Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch; Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

#### Ostatné predpisy:

- Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov Doprava:

#### Doprava:

- Zákon č. 56/2012 Z.z., o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 124/2012 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 513/2009 Z.z., o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky č. 166/2021 Z.z. o nadobudnutí platnosti zmien príloh A a B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)
- Oznámenie č. 190/2019 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID)
- Oznámenie č. 51/2019 Z. z. Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky o zmenách a doplnkoch v prílohách k Európskej dohode o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách (ADN)

#### Ochrana pred požiarmi

- Zákon č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, v znení neskorších predpisov

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Dátum vydania	Pridané	
	Nahrádza	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Koncentrácia roztoku používaná na meranie hodnoty pH	Pridané	
1.1	Názov	Upravené	
9.1	Bod vzplanutia	Pridané	
9.1	Bod varu	Pridané	
9.1	Horľavosť (pevná látka, plyn)	Pridané	
9.1	Teplota samovznietenia	Pridané	
9.1	Teplota tuhnutia	Pridané	
9.1	Viskozita, kinematický	Pridané	
9.1	Horná medza výbušnosti (UEL)	Pridané	
9.1	Dolná medza výbušnosti (LEL)	Pridané	
9.1	Medze výbušnosti (g/m <sup>3</sup> )	Pridané	
9.1	Teplota rozkladu	Pridané	
9.1	Log Kow	Pridané	
12.3	Log Kow	Pridané	
13.1	kód HP	Pridané	

### Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ErC50 (riasy)	ErC50 (riasy)
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd

# Mida FOAM 167 NF

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Skratky a akronymy:

vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
------	--

### Iné informácie

: Odporúča sa odovzdať informácie o tomto bezpečnostnom liste vo vhodnej forme pre užívateľa. Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Táto informácia sa týka konkrétneho produktu a nemusí platiť, ak sa používa v kombinácii s inými produktmi. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Tento bezpečnostný list je v súlade s 1907/2006/EEC. Je na koncovom užívateľovi, aby prijal všetky potrebné opatrenia na splnenie požadavkov v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Výrobca nie je zodpovedný za škody a straty spôsobené použitím informácií uvedených v tomto bezpečnostnom liste.

### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmla) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361fd	Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314	Na základe údajov z testov
---------------	------	----------------------------

### 16.4 Pokyny pre školenie

- Pozri
- Zákonník práce - zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov a Zákon č. 124/2006 Z.z. (§ 6, § 7)
  - Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. (§10, § 11)

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.