



CHRISTEYNS

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Mida FOAM 167 NF

ИЗДАНИЕ: 1.0

дата на ревизия: 31/07/2017

СТРАНИЦА: 1/8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

ХИМИЧЕН ТИП : Смеси
Търговско наименование : Mida FOAM 167 NF
Код на продукта : 762

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Детергент

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : Натриев хидроксид
Предупреждения за опасност (CLP) : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте защитни очила, предпазни ръкавици, предпазно облекло
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не е приложимо

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
тетранатриев етилен диамин тетраацетат	(CAS №) 64-02-8 (EINECS- Nr.) 200-573-9 (ЕО индекс №) 607-428-00-2 (REACH №) 01-2119486762-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Натриев додецилбензенсулфонат	(CAS №) 25155-30-0 (EINECS- Nr.) 246-680-4 (ЕО индекс №) / (REACH №) 01-2119565112-48	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-бутоксиетокси)етанол	(CAS №) 112-34-5 (EINECS- Nr.) 203-961-6 (ЕО индекс №) 603-096-00-8 (REACH №) 01-2119475104-44	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Sodium cumenesulphonate	(CAS №) 15763-76-5 (EINECS- Nr.) 239-854-6 (ЕО индекс №) / (REACH №) 01-2119489411-37	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27	< 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
(2-метоксиметилетокси) пропанол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	(CAS №) 34590-94-8 (EINECS- Nr.) 252-104-2 (REACH №) 01-2119450011-60	< 3	Не се класифицира
C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5)	(CAS №) 68439-46-3	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 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 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Съвети	: При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар. Ограничават се лицата за намеса до квалифицирания персонал, снабден с подходящи защитни средства.
Вдишване	: Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
При контакт с кожата:	: Да се измие обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар.
Контакт с очите	: Незабавно изплакване с вода и потапяне, като клепачите се държат отворени (15 минути най-малко). Да се извърши спешен преглед от лекар.
Поглъщане	: Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Да се извърши спешен преглед от лекар/медицинска служба.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Влияе силно върху дишането	: Не представлява конкретна опасност при нормални условия на индустриална хигиена.
Влияе силно върху кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Влияе силно върху очите	: Риск от наранявания на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Не представлява конкретна опасност при нормални условия на индустриална хигиена.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства : Всички средства за гасене могат да се използват.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст. Да се измете или изгребе с лопата, да се постави в затворен съд за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с кожата и очите. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на място защитено от замръзване.

Материал(и), които да се избягват: : Няма налични данни.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Натриев хидроксид (1310-73-2)**

България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аерозоли
----------	--	--------------------------------------

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)

ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	10 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	15 ppm

(2-метоксиметилетокси) пропанол (34590-94-8)

ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	Бележки	Skin
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	308 mg/m ³

(2-метоксиметилетокси) пропанол (34590-94-8)

България

OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)

50 ppm

8.2. Контрол на експозицията**Защита на ръцете:**

Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване: > 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сръчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици.

Защита на очите:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

Защитно оборудване:

Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465)

Защита на дихателните пътища:

Да се осигурява подходяща вентилация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: течност
цвет	: Безцветен.
Мирис	: Никакъв (никакво).
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)
Точка на топене/ диапазон	: < 0 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не се прилага
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,070 ± 0,020 g/cm ³
Разтворимост	: Вода: Разтворимо
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при нормални условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане, като дим, въглероден оксид и въглероден диоксид могат да бъдат освободени при продължително нагряване.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Информация за токсикологичните ефекти**

Остра токсичност : Не се класифицира

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

LD50 орално плъх	≥ 2 mg/kg
------------------	-----------

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

LD50 орално плъх	1780 mg/kg
------------------	------------

LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 1 mg/l/4h
---	-------------

2-(2-бутоксietоксi)етанол (112-34-5)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

LD50 дермално заек	2764 mg/kg
--------------------	------------

(2-метоксиметилетоксi) пропанол (34590-94-8)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

LD50 дермално заек	13000 - 14000 mg/kg
--------------------	---------------------

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сериозно увреждане на очите, категория 1, подразбиращо се

pH: 13,5 11.4 ± 0.5 (1%); 13.5 ± 0.5 (100%)

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Натриев хидроксид (1310-73-2)**

LC50 риби 1	55,6 mg/l
-------------	-----------

EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
----------------	--------------------------

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
-------------	-------------

EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

Sodium cumenesulphonate (15763-76-5)

LC50 риби 1	> 100 mg/l
-------------	------------

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
----------------	------------

ErC50 (водорасли)	> 100 mg/l
-------------------	------------

тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

LC50 риби 1	> 100 mg/l
-------------	------------

EC50 Daphnia 1	140 mg/l
----------------	----------

EC50 72h водорасли 1	> 100 mg/l
----------------------	------------

ErC50 (водорасли)	> 100 mg/l
-------------------	------------

NOEC хронична риби	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
--------------------	---------------------------

NOEC хронична ракообразни	> 25 mg/l (Daphnia magna)
---------------------------	---------------------------

2-(2-бутоксietоксi)етанол (112-34-5)

LC50 риби 1	> 100 mg/l
-------------	------------

EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
----------------	-------------

Mida FOAM 167 NF

ИЗДАНИЕ: 1.0
дата на ревизия: 31/07/2017
СТРАНИЦА: 6/8

2-(2-бутоксietoкси)етанол (112-34-5)

ErC50 (водорасли) > 100 mg/l

(2-метоксиметилетокси) пропанол (34590-94-8)

LC50 риби 1 > 10 mg/l

EC50 Daphnia 1 1,919 mg/l

ErC50 (други водни растения) > 969 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Mida FOAM 167 NF

Устойчивост и разградимост
Повърхностно активното(е) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат съответства(т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, доказващи това твърдение, са на разположение на компетентните власти на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при тяхно пряко настояване или по настояване на производител на детергенти.

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

Биоразграждане ≥ 90 %

тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

Устойчивост и разградимост Не е лесно биоразградимо.

2-(2-бутоксietoкси)етанол (112-34-5)

Устойчивост и разградимост Лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност

Mida FOAM 167 NF

Биоакмулираща способност Няма биоакмулиране.

Натриев хидроксид (1310-73-2)

Биоакмулираща способност Няма биоакмулиране.

тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

Биоакмулираща способност Няма биоакмулиране.

2-(2-бутоксietoкси)етанол (112-34-5)

Биоакмулираща способност Няма биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества


РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
1719	1719	1719
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Не е приложимо	Не е приложимо
Описание на транспортните документи		
UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (тетранатриев етилен диамин тетраацетат), 8, III, (E)	UN 1719 (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8, III	UN 1719 (Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate), 8
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8

Mida FOAM 167 NF

ИЗДАНИЕ: 1.0
дата на ревизия: 31/07/2017
СТРАНИЦА: 7/8

ADR	IMDG	IATA
	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група III	III	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : C5
Специални разпоредби (ADR) : 274
Ограничени количества (ADR) : 5l
Изключени количества (ADR) : E1
Превозно средство за превоз в цистерни : AT
Категория транспорт (ADR) : 3
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 80
Код за ограничения за преминаване през тунел : E

- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
анионни повърхностноактивни вещества, EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли	5-15%

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Друга информация : Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти. Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕЕС. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeyns не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1

Mida FOAM 167 NF

ИЗДАНИЕ: 1.0
дата на ревизия: 31/07/2017
СТРАНИЦА: 8/8

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H290	Може да бъде корозивно за металите
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта