

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MIDA AF 601 MP
Код на продукта : IT00234

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 : Продукт против пяна

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Christeyns Italia S.r.l. - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
Т +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Irrit. 2 H319

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) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Опасни съставки : 2-(2-бутоксуетокси)етанол; Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol
Предупреждения за опасност (CLP) : H302 - Вреден при поглъщане.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP) : P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

MIDA AF 601 MP

Информационен лист за безопасност

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

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol	(CAS №) 68603-58-7 (EINECS- Nr.) 614-636-7	30 - 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-бутоксietоксi)етанол	(CAS №) 112-34-5 (EINECS- Nr.) 203-961-6 (ЕО индекс №) 603-096-00-8 (REACH №) 01-2119475104-44	30 - 60	Eye Irrit. 2, H319

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Вдишване	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата:	: В случай на прилошаване да се потърси лекарска помощ/медицинска служба.
Контакт с очите	: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
Поглъщане	: При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета. Устата да се изплакне с вода.

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

Влияе силно върху очите	: Дразнещ.
Влияе силно върху устната кухина	: Вреден при поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : При пожар наблизно: всички средства за гасене са разрешени.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Термичното разлагане генерира : Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

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

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

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 : Никога да не се поставя отново неизползувания продукт в оригиналната му опаковка.

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: : Не е известно.

MIDA AF 601 MP

Информационен лист за безопасност

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

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

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-(2-Бутоксietокси) етанол
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	10 ppm
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	15 ppm
Бележки	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

8.2. Контрол на експозицията

ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

Предпазни очила.

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици
Защита на очите:
Предпазни очила
Защита на дихателните пътища:
Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба

Символ(и) за лични предпазни средства:



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	: 9,5 ± 0.5 (100%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни

MIDA AF 601 MP

Информационен лист за безопасност

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

Относителна плътност	: Няма налични данни
Относителна плътност на наситена смес газ/въздух	: 0,995 ± 0.05 g/ml
Разтворимост	: Разтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: 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

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и 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

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

MIDA AF 601 MP

ATE CLP (орална)	1315,789 mg/kg телесно тегло
------------------	------------------------------

Alkylaminopolyethoxypoly propoxypropanol (68603-58-7)

LD50 орално плъх	> 1270 mg/kg rat
------------------	------------------

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 орално	5660 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	2764 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 196 mg/l

Monopropyleneglycol; 1,2-propane glycol (57-55-6)

LD50 орално плъх	20 g/kg
LD50 дермално плъх	22500 mg/kg
LD50 дермално заек	20800 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 9,5 ± 0.5 (100%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 9,5 ± 0.5 (100%)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира

MIDA AF 601 MP

Информационен лист за безопасност

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

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

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 1000 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	> 100 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 100 mg/l

Монопропуленегликол; 1,2-пропане гликол (57-55-6)	
LC50 риби 1	51400 mg/l
LC50 риби 2	51600 mg/l
EC50 Daphnia 1	34400 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност

2-(2-бутоксietокси)етанол (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ 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.
---------------------------------	--

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

MIDA AF 601 MP

Информационен лист за безопасност

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

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
-------------	-------------	-------------

14.5. Опасности за околната среда

Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
-------------	-------------	-------------

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

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

Неприложимо

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.2	Съдържа	Добавено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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.