

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MIDA ADD 407 MO
Код на продукта : IT00378
Тип продукт : Детергент

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 : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Мембранна добавка

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]

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

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Опасни съставки : Alkylpolyglucoside
Предупреждения за опасност (CLP) : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
EUN фрази : EUN208 - Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

MIDA ADD 407 MO

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]
Нитрило триметилен трис (фосфонова киселина)	(CAS №) 6419-19-8 (EINECS- Nr.) 229-146-5 (REACH №) 01-2119487988-08	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkylpolyglucoside	(CAS №) 68515-73-1 (EINECS- Nr.) 500-220-1 (REACH №) 01-2119488530-36	1 - 3	Eye Dam. 1, H318
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]	(CAS №) 55965-84-9 (EINECS- Nr.) 611-341-5 (ЕО индекс №) 613-167-00-5 (REACH №) 01-2120764691-48	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]	(CAS №) 55965-84-9 (EINECS- Nr.) 611-341-5 (ЕО индекс №) 613-167-00-5 (REACH №) 01-2120764691-48	(0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Вдишване	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
При контакт с кожата:	: В случай на прилошаване да се потърси лекарска помощ/медицинска служба.
Контакт с очите	: Да се измие веднага и обилно с вода, включително под клепачите. Незабавно да се извика лекар.
Поглъщане	: Незабавно да се извика лекар. Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане.

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

Влияе силно върху очите	: Предизвиква дразнене на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства.

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 : Всички средства за гасене могат да се използват.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

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

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.

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно.

MIDA ADD 407 MO

Информационен лист за безопасност

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

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 смесва с други продукти. 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 плътно затворено на сухо и хладно място.

Материал(и), които да се избягват: : Не е известно.

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

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

Предпазни очила.

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици
Защита на очите:
Да се използват защитни очила които защитават от изпръскванията
Защитно оборудване:
Да се носи подходящо защитно облекло
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	: Кафяв.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: $4,05 \pm 0,25$ (100%) - $7,5 \pm 0,5$ (1%)
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 ADD 407 MO

Информационен лист за безопасност

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

Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,059 ± 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

Стабилен при нормални условия на употреба.

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) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	64 mg/kg
LD50 орално	59 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	87,12 mg/kg
LD50 дермално заек	78 mg/kg
LD50 дермално	> 75 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	0,33 mg/l/4h
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	0,33 mg/l/4h

Methyl-oxirane polymer with oxirane (9003-11-6)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 1,37 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 4,05 ± 0,25 (100%) - 7,5 ± 0,5 (1%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 4,05 ± 0,25 (100%) - 7,5 ± 0,5 (1%)
Сенсибилизация 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

MIDA ADD 407 MO

Информационен лист за безопасност

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

nitritotrimethylenetris (phosphonic acid), sodium salt (20592-85-2)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло/ден
------------------------------	-----------------------------

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

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] (55965-84-9)

LC50 риби 1	0,19 mg/l Rainbow trout
LC50 риби 2	zonnebaars
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l
EC50 други водни организми 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	0,003 mg/l
EC50 72h водорасли 1	0,027 mg/l
ErC50 (водорасли)	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 (други водни растения)	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC хронична риби	0,05 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,1 mg/l
NOEC хронична водорасли	0,0014 mg/l

Methyl-oxirane polymer with oxirane (9003-11-6)

LC50 риби 1	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

MIDA ADD 407 MO

Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.
----------------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

MIDA ADD 407 MO

Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.
--------------------------	--------------------

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] (55965-84-9)

Log Pow	0,4
---------	-----

nitritotrimethylenetris (phosphonic acid), sodium salt (20592-85-2)

Log Pow	-3,53
Log Kow	-3,5

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

MIDA ADD 407 MO

Информационен лист за безопасност

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

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 HP

: HP4 - „Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

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
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

Регламент относно детергентите : Етикетирание на съдържанието:

Компонент	%
нейногенни повърхностноактивни вещества, фосфонати	5-15%
анионни повърхностноактивни вещества, фосфати	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

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

MIDA ADD 407 MO

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено	
2.2	Съдържа	Добавено	
13.1	код HP	Променено	

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. Christeys не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]. Може да предизвика алергична реакция.

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

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.