

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Наименование на продукта : Mida MEMCARE 508
 Код на продукта : IT00405
 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 : Промислена употреба,Професионална употреба
 Употреба на веществото/сместа : Алкален детергент за мембранно почистване

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]

Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 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

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Калиев хидроксид; тетранатриев етилен диамин тетраацетат

Предупреждения за опасност (CLP) :

H290 - Може да бъде корозивно за металите.
 H302 - Вреден при поглъщане.
 H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
 P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици, предпазно облекло.
 P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
 P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.
 P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P390 - Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Калиев хидроксид	(CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33	30 - 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
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

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Калиев хидроксид	(CAS №) 1310-58-3 (EINECS- Nr.) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8 (REACH №) 01-2119487136-33	(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

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 : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
- При контакт с кожата: : След контакт с кожата веднага свалете изцапаните или изпърскани дрехи и се измийте веднага с обилно количество вода. Незабавно да се извика лекар.
- Контакт с очите : Да се измие веднага и обилно с вода, включително под клепачите. Да се свалят контактните лещи. Да се извърши преглед от офталмолог.
- Поглъщане : Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета.

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

- Влияе силно върху дишането : Дразни дихателния апарат и може да предизвика болки в гърлото и отприщи кашлица.
- Влияе силно върху кожата : Предизвиква тежки изгаряния.
- Влияе силно върху очите : Риск от тежко увреждане на очите.
- Влияе силно върху устната кухина : Изгаряне или дразнене на тъканите на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

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 монооксид. Въглероден диоксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

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.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

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

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетя 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 плътно затворено на сухо и хладно място.

Несъвместими продукти : Силни киселини.

Материал(и), които да се избягват: : Силни киселини.

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

Калиев хидроксид (1310-58-3)		
България	Местно наименование	Калиева основа
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
България	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.)
Натриев хидроксид (1310-73-2)		
България	Местно наименование	Натриева основа
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аерозоли
България	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:

Защитни дрехи. Ръкавици. Предпазен екран за лицето.

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)

Защита на очите:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605)

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

Защита на дихателните пътища:

Да се осигурява подходяща вентилация. 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	: светложълт.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: < °C
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
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,400 ± 0,050 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

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира екзотермично със силни киселини.

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.

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

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

ATE CLP (орална)	914,288 mg/kg телесно тегло
------------------	-----------------------------

Калиев хидроксид (1310-58-3)

LD50 орално плъх	333 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

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сериозно увреждане на очите, категория 1, подразбиращо се
pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 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

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

Калиев хидроксид (1310-58-3)

LC50 риби 1	80 mg/l
EC50 Daphnia 1	30 - 1000 mg/l (OECD 202)

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)

12.2. Устойчивост и разградимост

Mida MEMCARE 508

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.
----------------------------	---

тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
----------------------------	---------------------------

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

12.3. Биоакмулираща способност

Mida MEMCARE 508	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулиране.
Калиев хидроксид (1310-58-3)	
Log Pow	0,75
тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулиране.

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		
1814	1814	1814
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
КАЛИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
Описание на транспортните документи		
UN 1814 КАЛИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8
		
14.4. Опаковъчна група		
II	II	II
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
Ограничени количества (ADR)	: 11
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

Код за ограничения за преминаване през тунел : E

- Транспорт по море

Опаковъчни инструкции (IMDG) : P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) : IBC02

- Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y840

РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 0.5L

РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 851

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 1L

Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 855

Максимално нетно количество само карго (IATA) : 30L

Специални разпоредби (IATA) : A3, A803

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

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
EDTA (етилен-диамин-три-хидрокси ацетат) и соли	5-15%
амфотерни повърхностноактивни вещества	<5%

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество или смес от доставчика

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.2	Съдържа	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
3.2	Състав/информация за съставките	Променено	
9.1	цвет	Променено	
9.1	pH	Добавено	

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/ЕО. 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.

Mida MEMCARE 508

Информационен лист за безопасност

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

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
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 Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
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.

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

Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Изчислителен метод
Skin Corr. 1A	H314	Изчислителен метод

SDS Christeys (EC 2015/830)

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.