

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

**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : MIDA MEMCARE 505  
Код на продукта : IT00018  
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 : 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](mailto:info.fhitalia@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://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  
Skin Corr. 1A H314  
STOT RE 2 H373

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

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

тетранатриев етилен диамин тетраацетат; Натриев хидроксид

Предупреждения за опасност (CLP) :

H290 - Може да бъде корозивно за металите.  
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици.  
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 на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в 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.

P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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]
тетранатриев етилен диамин тетраацетат	(CAS №) 64-02-8 (EINECS- Nr.) 200-573-9 (ЕО индекс №) 607-428-00-2 (REACH №) 01-2119486762-27	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Натриев хидроксид	(CAS №) 1310-73-2 (EINECS- Nr.) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6 (REACH №) 01-2119457892-27	10 - 30	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Alkyl ether carboxylic acid	(CAS №) 53563-70-5 (EINECS- Nr.) 611-013-1 (ЕО индекс №) Polymer	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-Fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur	(CAS №) 37971-36-1 (EINECS- Nr.) 253-733-5 (REACH №) 05-2115916380-54	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

#### 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 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Пълен текст на Н-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. 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. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
Поглъщане	: Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода. При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикетата.

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

Влияе силно върху кожата	: Предизвиква тежки изгаряния.
Влияе силно върху очите	: Сериозно увреждане на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Изгаряния на горните дихателни пътища и храносмилателния 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.

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Използвайте предписаните лични предпазни средства.

### 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 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 оригиналния съд. Съдът да се съхранява добре затворен на хладно място.

Материал(и), които да се избягват: : 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

Натриев хидроксид (1310-73-2)		
България	Местно наименование	Натриева основа
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> 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

#### Защита на ръцете:

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

#### Защита на очите:

Да се използват защитни очила които защитават от изпръскванията

#### Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605)

#### Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

#### Символ(и) за лични предпазни средства:

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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



### 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	: 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
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1.21 ± 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

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно със силни окислителни и 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

В случай на продължително отопление могат да се отделят опасни продукти от разлагането като дим, въглероден окис или въглероден двуокис.

### 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

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

<b>Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
<b>тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)</b>	
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. рН: 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 рН: 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	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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

<b>Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)</b>	
LC50 риби 1	> 100 mg/l
<b>тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)</b>	
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)
<b>Натриев хидроксид (1310-73-2)</b>	
LC50 риби 1	> 35 mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 други водни организми 1	> 33 mg/l waterflea

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>MIDA MEMCARE 505</b>	
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.

<b>тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.

<b>Натриев хидроксид (1310-73-2)</b>	
Устойчивост и разградимост	Неприложимо.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>MIDA MEMCARE 505</b>	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

### тетранатриев етилен диамин тетраацетат (64-02-8)

Биоакмулираща способност Няма биоакмулация.

### Натриев хидроксид (1310-73-2)

Log Pow -3,88

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
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>		
1824	1824	1824
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
II	II	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
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  
Код за ограничения за преминаване през тунел : E

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

### - 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	15-30%
фосфонати, нейногенни 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 химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
14.1	Номер по списъка на ООН (ADR)	Променено	
14.2	Правилно име за транспортиране	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/ЕО. 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.

Пълнен 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

# MIDA MEMCARE 505

## Информационен лист за безопасност

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

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	
Skin Corr. 1A	H314	Изчислителен метод
STOT RE 2	H373	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.*