

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : Mida Lufragerm+  
Код на продукта : 795  
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 : Биоцид

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Производител

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgium  
Т +32 9 223 38 71  
[info@christeyns.com](mailto:info@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]

Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 3 H412

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

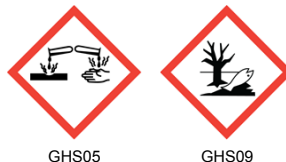
#### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Опасни съставки : Didecyldimethylammoniumchloride  
Предупреждения за опасност (CLP) : H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H400 - Силно токсичен за водните организми.  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P305+P351+P338 - 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.  
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

P391 - Съберете разлятото.  
P501 - Съдържанието, Съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.

### 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]
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS №) 7173-51-5 (EINECS- Nr.) 230-525-2 (ЕО индекс №) 612-131-00-6 (REACH №) 01-2119945987-15	3 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Мастен алкохолен етоксилат	(CAS №) 160875-66-1 (EINECS- Nr.) 605-233-7 (ЕО индекс №) /	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Етоксилан алкохол	(CAS №) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (EINECS- Nr.) 500-337-8/500-213-3/500-195-7/500-201-8 /500-221-7/500-457-0 (REACH №) Exempted (polymer)	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-ethaandiol	(CAS №) 107-21-1 (EINECS- Nr.) 203-473-3 (ЕО индекс №) 603-027-00-1 (REACH №) 01-2119456816-28	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
натриев карбонат	(CAS №) 497-19-8 (EINECS- Nr.) 207-838-8 (ЕО индекс №) 011-005-00-2 (REACH №) 01-2119485498-19	1 - 3	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. За описание на симптомите, виж т. 11.
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	: 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 в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на 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	: По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена.
Влияе силно върху очите	: Предизвиква сериозно увреждане 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.

# Mida Lufragerm+

## 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

Защитни средства : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 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 спре изтичането, ако е възможно без да се поема риск.

### 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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

Температура на съхранение : 5 - 25 °C

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

1,2-ethaandiol (107-21-1)		
ЕС	Местно наименование	Ethylene glycol
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България	Местно наименование	Етиленгликол
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
България	Бележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
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.)

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

### 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:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

#### Защитно оборудване:

Да се носи подходящо предпазно облекло (EN 14605)

#### Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо при достатъчно проветрение

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
цвет	: Жълт.
Мирис	: kenmerkende geur.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: < 0 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: /
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	: 1,022 kg/l
Разтворимост	: Вода: 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

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.

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

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

## 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

#### Didcyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LD50 орално плъх 238 mg/kg

LD50 дермално заек 3342 mg/kg

#### 1,2-ethandiол (107-21-1)

LD50 орално плъх 4000 mg/kg

LD50 дермално заек 9530 µl/kg

#### Етоксилан алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

LD50 орално плъх 300 - 2000 mg/kg телесно тегло

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg

#### Мастен алкохол етоксилат (160875-66-1)

LD50 орално плъх > 300 (300 - 2000) mg/kg

#### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium zout (164462-16-2)

LD50 орално > 2000 mg/kg телесно тегло

LD50 дермално > 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)

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

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Didcyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LC50 риби 1 0,19 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 Daphnia 1 0,062 mg/l

ErC50 (водорасли) 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC хронична риби 0,032 mg/l

NOEC хронична ракообразни 0,014 mg/l (Daphnia magna)

#### 1,2-ethandiол (107-21-1)

LC50 риби 1 18500 mg/l (Regenboogforel)

LC50 риби 2 > 10000 mg/l (Pimephales promelas)

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

<b>1,2-ethaandiol (107-21-1)</b>	
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l
ErC50 (водорасли)	6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC хронична риби	15380 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC хронична ракообразни	8590 mg/l (Daphnia)
NOEC хронична водорасли	> 10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>Етоксигиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)</b>	
LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (други водни растения)	1 - 10 mg/l
<b>Мастен алкохол етоксигат (160875-66-1)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 10 mg/l
NOEC хронична риби	> 1 mg/l
<b>Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium zout (164462-16-2)</b>	
LC50 риби 1	> 100 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 100 mg/l waterflea

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)</b>	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо. (метод OECD 301B).
<b>1,2-ethaandiol (107-21-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо. (метод OECD 302B).
<b>Етоксигиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)</b>	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
Биоразграждане	>= 90 % (mod. OECD 303A)
<b>Мастен алкохол етоксигат (160875-66-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Биоразградим.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Mida Lufragerm+</b>	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.
<b>1,2-ethaandiol (107-21-1)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	10 (Leuciscus idus)
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	10 (Leuciscus idus)
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.
<b>Мастен алкохол етоксигат (160875-66-1)</b>	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

### 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
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>		
3082	3082	3082

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Didecyldimethylammoniumchloride), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethyl ammoniumchloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammoniumchloride), 9, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация		

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5l
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Код за ограничения за преминаване през тунел	: -

#### - Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03

#### - Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964

# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго ( IATA )	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197

**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	%
нейногенни повърхностноактивни вещества	5-15%
катионни повърхностноактивни вещества	<5%
GLUTARAL	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2		Променено	
3		Променено	
4		Променено	
5		Променено	
6		Променено	
8		Променено	
14		Променено	
15		Променено	
16	Съкращения и акроними	Променено	
16	Друга информация	Променено	

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
E <sub>c</sub> 50 (водорасли)	E <sub>c</sub> 50 (водорасли)
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие



# Mida Lufragerm+

## Информационен лист за безопасност

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

OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

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 2006/1907БЕЕС. 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. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
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
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

SDS Christeyns (ЕО 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.