

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : MIDA FLOW 127 NA  
Код на продукта : 751  
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 автоматично вътрешно измиване

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

Ограничения за употреба : Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от тези, посочени по-горе, без предварително да са получени писмени указания за работа от доставчика

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

##### Производител

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - België  
Т +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [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

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

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Опасни съставки : Натриев хидроксид  
Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите.  
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
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. Продължавайте да промивате.  
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

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

### 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]
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

### 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 H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети	: В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар.
Вдишване	: Заведете пострадалия на чист въздух, на тихо и спокойно място и при необходимост потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата:	: Незабавно да се снемат мръсните дрехи и обувки. Изперете ги обилно с вода. Да се извърши спешен преглед от лекар/медицинска служба.
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	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Влияе силно върху кожата	: Изгаряния в случай на контакт с кожата.
Влияе силно върху очите	: Корозивен за 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

Няма налична допълнителна информация

## 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

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

# MIDA FLOW 127 NA

## 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 : Да се избягва контакт с кожата и очите. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция. 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. Да се съхранява на място защитено от замръзване.

Несъвместими продукти : Силни киселини.

Температура на съхранение : 5 – 30 °C

Материал(и), които да се избягват: : Никога да не се смесва с други продукти.

### 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 - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Натриева основа
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (алкални аерозоли)
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.5 от 17 Януари 2020 г.)

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защита на ръцете:

Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен)

#### Защита на очите:

предпазни очила със странични прегради (EN 166)

#### Защитно оборудване:

Носете подходящо защитно облекло (EN 13034)

#### Защита на дихателните пътища:

Да се осигурява подходяща вентилация

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Физическо състояние : течност  
Физическо състояние/ форма: : Течност.  
цвет : Кафяв.  
Мирис : характерен.  
Граница на мириса : Няма налични данни  
pH : > 13 (100%)  
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни  
Точка на топене/ диапазон : < 0 °C  
Точка на замръзване : Няма налични данни  
Точка на кипене : Няма налични данни

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

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

Точка на запалване	: Неприложимо
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	: 1,29 kg/l
Разтворимост	: Вода: Разтворимо
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

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормална 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 разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид.

## 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

### Натриев хидроксид (1310-73-2)

ATE CLP (орална)	2000 mg/kg телесно тегло
------------------	--------------------------

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: > 13 (100%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите pH: > 13 (100%)
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
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

Натриев хидроксид (1310-73-2)	
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

MIDA FLOW 127 NA	
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.

Натриев хидроксид (1310-73-2)	
Устойчивост и разградимост	Неприложимо.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

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.

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>		
UN 1824	UN 1824	UN 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

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

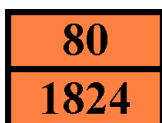
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

		
<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)	: 1I
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
Оранжеви табели	:



Код за ограничения за преминаване през тунел : E

#### Транспорт по море

Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
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

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

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

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 (648/2004/ЕО): Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
фосфонати, нейногенни повърхностноактивни вещества, анионни 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
1		Променено	
2		Променено	
4		Променено	
10		Променено	
15		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
EgC50 (водорасли)	EgC50 (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
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

# MIDA FLOW 127 NA

## Информационен лист за безопасност

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

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. Christeyps 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 ECH-предупрежденията за опасност:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
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.

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

Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Skin Corr. 1A	H314	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.