

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
 Наименование материала : MIDA FLOW 144 ZC  
 Вид продукта : моющее средство, Очиститель

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование  
 Использование вещества/смеси : Хлорированное щелочное моющее средство

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Производитель

Christeyns s.r.o.  
 Vítovská 453/7  
 742 35 Odry - Czech Rep  
 T +420 556 731 111  
[petra.vyskocilova@christeyns.cz](mailto:petra.vyskocilova@christeyns.cz) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290  
 Skin Corr. 1A H314  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

#### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Нет дополнительной информации

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
 Опасные компоненты : Гидроксид калия  
 Указания об опасности (CLP) : H290 - Может вызывать коррозию металлов.  
 H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
 H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Советы по технике безопасности (CLP)

: P234 - Хранить только в оригинальной упаковке.  
P260 - Избегать вдыхания пары.  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками.  
P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.  
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ.  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P390 - Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.  
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

### Фразы EUN

: EUN031 - При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

### 2.3. Другие опасности

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Гидроксид калия	(Номер CAS) 1310-58-3 (EC №) 215-181-3 (Индексный № EC) 019-002-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119487136-33	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
дисиликат натрия	(Номер CAS) 1344-09-8 (EC №) 215-687-4 (Индексный № EC) 215-687-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Гипохлорит натрия	(Номер CAS) 7681-52-9 (EC №) 231-668-3 (Индексный № EC) 017-011-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119488154-34	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides	(Номер CAS) 308062-28-4 (EC №) 931-292-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119490061-47	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Гидроксид натрия	(Номер CAS) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	1 - 3	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Гидроксид калия	(Номер CAS) 1310-58-3 (EC №) 215-181-3 (Индексный № EC) 019-002-00-8 (Регистрационный № 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

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Гипохлорит натрия	(Номер CAS) 7681-52-9 (EC №) 231-668-3 (Индексный № EC) 017-011-00-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119488154-34	( 5 =<C < 100) EUN031
Гидроксид натрия	(Номер CAS) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № 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

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу. Для описания симптомов, см. п. 11.
Первая помощь при вдыхании	: Fresh air, rest.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Rinse immediately and plentifully with water and seek medical advice.
Первая помощь при попадании в глаза	: Тщательно промыть водой (минимум 20 минут), сохраняя глаза широко открытыми и не удаляя контактные линзы, затем незамедлительно обратиться к врачу.
Заглатывание	: Сполоснуть рот, рвоту не вызывать, обеспечить покой и немедленно отправить пострадавшего в больницу или к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Акутовое вдыхание влияний	: Раздражающее действие на органы дыхания, может вызывать боль в горле и кашель.
Акутовая кожа влияний	: Продукт вызывает тяжелые ожоги.
Акутовые глаза влияний	: Риск тяжелого поражения глаз.
Трасса акутовых влияний устно	: Ожоги желудочно-кишечного тракта и верхних дыхательных путей.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Нет дополнительной информации

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Можно использовать все средства пожаротушения.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Нет дополнительной информации

#### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Нет дополнительной информации

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Абсорбировать утечку песком или землей. Смести или убрать лопатой, поместить в закрытый контейнер для уничтожения.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Никогда не смешивать с другими материалами. Никогда не переливать/пересыпать неиспользованный материал назад в фабричную тару.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Сохранять емкость плотно закрытой в прохладном месте.

Температура хранения :  $\leq 30$  °C

Избежать веществ : Никаких известных.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Нет дополнительной информации

### 8.2. Применимые меры технического контроля

<b>Предохранение от руки:</b>
Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом)
<b>Предохранение от глаза:</b>
защитные очки с боковыми щитками (EN 166)
<b>Защитное оборудование:</b>
Носить соответствующую защитную одежду (EN 14605)
<b>Дыхательное предохранение:</b>
Not necessary with sufficient ventilation

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Цвет	: Желтый.
Запах	: хлорный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: $12,5 \pm 0,5$ (1%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Кипя пункт/ Кипя ряд	: Нет данных
Горячая точка	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: $\approx 1,186$ г/мл
Растворимость	: Нет данных
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Нет дополнительной информации

### 10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения.

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Любой источник тепла и прямых солнечных лучей.

### 10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада, такие как дым, угарный газ или диоксид углерода могут быть освобождены в случае длительного нагревания.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

#### Гидроксид калия (1310-58-3)

DL50, в/ж, крысы	333 мг/кг
------------------	-----------

#### Гипохлорит натрия (7681-52-9)

DL50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг

#### Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

DL50, в/ж, крысы	1064 мг/кг
------------------	------------

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. pH: 12,5 ± 0,5 (1%)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Предполагается, что при попадании в глаза вызывает необратимые последствия pH: 12,5 ± 0,5 (1%)
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Весьма токсично для водных организмов.

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Гидроксид калия (1310-58-3)

CL50, рыбы (1)	80 мг/л
EC50, дафнии (1)	30 - 1000 мг/л (OECD 202)

#### Гипохлорит натрия (7681-52-9)

CL50, рыбы (1)	0,06 мг/л (fresh water)
CL50, рыбы (2)	0,032 мг/л (marine water)
EC50, дафнии (1)	0,141 мг/л (Daphnia magna - fresh water)
EC50, другие водные организмы (1)	0,026 мг/л (Crassostrea virginica - marine water)

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Amines, C12-14, alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

CL50, рыбы (1)	2,67 мг/л
EC50, дафнии (1)	3,1 мг/л
ЭСК 50 (морские водоросли)	0,143 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	0,067 мг/л

### Гидроксид натрия (1310-73-2)

CL50, рыбы (1)	> 35 мг/л
EC50, дафнии (1)	40,4 мг/л (Ceriodaphnia)
EC50, другие водные организмы (1)	> 33 мг/л waterflea

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

### MIDA FLOW 144 ZC

Стойкость и разлагаемость	ПАВ, содержащиеся в данном препарате, соответствует (соответствуют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные в поддержку этого утверждения приводятся в распоряжение компетентных органов государств-членов и будут доступны для них, по их просьбе или по просьбе производителя стиральных средств.
---------------------------	---

### Гипохлорит натрия (7681-52-9)

Стойкость и разлагаемость	Сильный окислитель. Он будет реагировать с органическими веществами, присутствующими в почве и осадках, и быстро разлагается до хлорида. Гипохлорит натрия в значительной степени удаляется в процессах биологической очистки.
---------------------------	--

### Гидроксид натрия (1310-73-2)

Стойкость и разлагаемость	Неприменимо.
---------------------------	--------------

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

### Гидроксид калия (1310-58-3)

Log Pow	0,75
---------	------

### Гипохлорит натрия (7681-52-9)

Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция маловероятна.
--------------------------	------------------------------

### Гидроксид натрия (1310-73-2)

Log Pow	-3,88
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

## 12.4. Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

## 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Нет дополнительной информации

## 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Экология - отходы

: Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация




В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер ООН</b>		
UN 3266	UN 3266	UN 3266

# MIDA FLOW 144 ZC


## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Описание транспортного документа		
UN 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II, (E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, II, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
8	8	8
		
14.4. Группа упаковки		
II	II	II
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да Морской загрязнитель : Да	Опасно для окружающей среды : Да
Дополнительная информация отсутствует		

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: C5
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP2, TP27
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 80
Оранжевая табличка	: 

Код ограничения проезда через туннели : E

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 274
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02

#### Транспортирование воздушным транспортом

Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y840
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 0.5L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 851

# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 1L

Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 855

Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 30L

Специальное положение (ИАТА) : A3

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Нормы, касающиеся моющих средств : Маркировка содержимого:	
Компонент	%
Хлорные отбеливатели	5-15%
Неионные поверхностно-активные вещества, Поликарбоксилаты, Фосфонаты	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeyns не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
EUN031	
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B



# MIDA FLOW 144 ZC

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EU H031	При контакте с кислотой выделяет токсичный газ

### Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Метод вычисления
Skin Corr. 1A	H314	Метод вычисления
Aquatic Acute 1	H400	Метод вычисления
Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления

ПБВ ЕС (Приложение II REACH )

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*