

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

**1.1. Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Смесь  
Наименование материала : MIDA FLOW CD-S  
Вид продукта : Очиститель, моющее средство

**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 : Caustic, liquid detergent

**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  
Т +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]**

Skin Irrit. 2 H315  
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) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно  
Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи.  
Советы по технике безопасности (CLP) : P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыло и вода.  
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.  
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.  
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

# MIDA FLOW CD-S

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
Hydrogen chloride	(EC №) 231-595-7 (Индексный № EC) 017-002-01-X (Регистрационный № REACH) 01-2119484862-27	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Hydrogen chloride	(EC №) 231-595-7 (Индексный № EC) 017-002-01-X (Регистрационный № REACH) 01-2119484862-27	( 10 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, 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

: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу

: Обильно промыть водой. В случае недомогания или раздражения кожи проконсультироваться с врачом.

Первая помощь при попадании в глаза

: Тщательно сполоснуть большим количеством воды, направляя ее и под веки. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

Заглатывание

: Прополоскать рот водой. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывать рвоту.

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

Акутовое вдыхание влияний

: No important effect or critical danger known.

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

# MIDA FLOW CD-S

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 : Не применять сжатый воздух для наполнения, обработки и использования.

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

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

Условия хранения : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Избегать веществ : Никаких известных.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Hydrogen chloride	
EU - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Hydrogen chloride
IOELV TWA (мг/м³)	8 мг/м³
IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	5 млн <sup>-1</sup>
IOELV STEL (мг/м³)	15 мг/м³
IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	10 млн <sup>-1</sup>

### 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>
Не обязательно в случае достаточной вентиляции

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Цвет	: Чистый продукт бесцветный.
Запах	: характерный. хлорный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 1,5 ± 0,5
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

# MIDA FLOW CD-S

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,2± 0,025 g/ml
Растворимость	: Soluble in water.
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.

### 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. Кислоты.

### 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

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.  
pH: 1,5 ± 0,5

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется  
pH: 1,5 ± 0,5

Респираторная или кожная сенсibilизация : 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) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

# MIDA FLOW CD-S

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### MIDA FLOW CD-S

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

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет дополнительной информации

### 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>		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>		
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

### 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.

# MIDA FLOW CD-S

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

### 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 Chrísteuys 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:	
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
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
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

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

Skin Irrit. 2	H315	Экспертная оценка
---------------	------	-------------------

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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта