

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : MIDA FLOW 122 DX
Вид продукта : 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 : Caustic, liquid detergent

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Нет дополнительной информации

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

Christeyns Slovakia s.r.o.
Panenská 6
811 03 Bratislava - Slovakia
Т +420 556 731 111
petra.vyskocilova@christeyns.cz - 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 Сухареvская 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 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) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Опасные компоненты : Гидроксид натрия
Указания об опасности (CLP) : H290 - Может вызывать коррозию металлов.
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

MIDA FLOW 122 DX

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)

: P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.
P305+P351+P338+P310 - 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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P390 - Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....
P303+P361+P353+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/....

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]
(2-methoxymethylethoxy)propanol вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(Номер CAS) 34590-94-8 (EC №) 252-104-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119450011-60	30 - 60	Не классифицируется
Гидроксид натрия	(Номер CAS) 1310-73-2 (EC №) 215-185-5 (Индексный № EC) 011-002-00-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119457892-27	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Alcohol ethoxylated propoxylated	(Номер CAS) 120313-48-6 / 68551-13-3 (EC №) 639-733-1 / 614-582-4 (Индексный № EC) / (Регистрационный № REACH) Polymer	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Alkylpolyglucoside	(Номер CAS) 68515-73-1 (EC №) 500-220-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119488530-36	1 - 3	Eye Dam. 1, H318

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
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

: 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.

MIDA FLOW 122 DX

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

Наименование вещества	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (мг/м³)	308 мг/м³
IOELV TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Замечания	Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Применимые меры технического контроля

Предохранение от руки:

Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом)

MIDA FLOW 122 DX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Предохранение от глаза:

защитные очки с боковыми щитками (EN 166)

Защитное оборудование:

Носить соответствующую защитную одежду (EN 14605)

Дыхательное предохранение:

Не обязательно в случае достаточной вентиляции

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Цвет	: желто-оранжевый до коричневого.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: > 8
pH раствор	: 1 % 12,0 ± 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
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,05± 0,05 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

MIDA FLOW 122 DX

Паспорт безопасности химической продукции

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
DL50, н/к, кролики	13000 - 14000 мг/кг

Alcohol ethoxylated propoxylated (120313-48-6 / 68551-13-3)

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

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. pH: > 8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Предполагается, что при попадании в глаза вызывает необратимые последствия pH: > 8
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) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

CL50, рыбы (1)	> 10 мг/л
EC50, дафнии (1)	1,919 мг/л
ЭсК 50 (другие водные растения)	> 969 мг/л

Alcohol ethoxylated propoxylated (120313-48-6 / 68551-13-3)

CL50, рыбы (1)	1 - 10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50, дафнии (1)	0,22 - 0,75 мг/л (OECD 202)
EC50, другие водные организмы (1)	0,1 - 1 мг/л
ЭсК 50 (другие водные растения)	0,1 - 1 мг/л
КНЭ (хроническая)	0,25 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,25 мг/л (Daphnia Magnia)

12.2. Стойкость и разлагаемость

MIDA FLOW 122 DX

Стойкость и разлагаемость	ПАВ, содержащиеся в данном препарате, соответствует (соответствуют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о мощищих 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.
---------------------------	--

MIDA FLOW 122 DX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Гидроксид натрия (1310-73-2)

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

Alcohol ethoxylated propoxylated (120313-48-6 / 68551-13-3)

Биоразложение	> 60 %
---------------	--------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Гидроксид натрия (1310-73-2)

Log Pow	-3,88
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

Alcohol ethoxylated propoxylated (120313-48-6 / 68551-13-3)

Коэффициент биоаккумуляции (КБК REACH)	1,9 Рыба
Log Pow	5,47

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
14.1. Номер ООН		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	Sodium hydroxide solution
Описание транспортного документа		
UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР (Гидроксид натрия ; Гидроксид калия), 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide), 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution (Гидроксид натрия ; Гидроксид калия), 8, II
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 : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

MIDA FLOW 122 DX

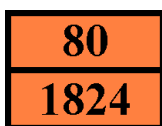
Паспорт безопасности химической продукции

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

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: C5
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)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP2
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

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
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

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Нет дополнительной информации

MIDA FLOW 122 DX

Паспорт безопасности химической продукции

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

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:	
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
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
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H400	Весьма токсично для водных организмов
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта