

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : MIDA MATIC DP
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

Нет дополнительной информации

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 - www.christeyns.com

Дистрибьютор

Christeyns Slovakia s.r.o.
Panenská 6
811 03 Bratislava - Slovakia
T +420 556 731 111

petra.vyskocilova@christeyns.cz - www.christeyns.com

Дистрибьютор

Christeyns s.r.o.
Vítovská 453/7
742 35 Odry - Czech Rep
T +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 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 Corr. 1B

H314

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

Указания об опасности (CLP) :

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

MIDA MATIC DP

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, защитной одеждой, 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.
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

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]
Tetrapotassium pyrophosphate	(Номер CAS) 7320-34-5 (EC №) 230-785-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119489369-18	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Potassium Carbonate	(Номер CAS) 584-08-7 (EC №) 209-529-3 (Индексный № EC) / (Регистрационный № REACH) 01-2119532646-36	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
disodium metasilicate	(Номер CAS) 6834-92-0 (EC №) 229-912-9 (Индексный № EC) 014-010-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119449811-37	3 - 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	(Номер CAS) 2809-21-4 (EC №) 220-552-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119510391-53	1 - 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : В случае недомогания проконсультироваться с врачом. См. Раздел 11.
Первая помощь при вдыхании : Свежий воздух, отдых.
Первая помощь при попадании на кожу : Обильно промыть водой. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза : Обратиться к врачу, если раздражение не проходит. Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками.
Заглатывание : НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Прополоскать рот водой. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Акутовые глаза влияния : Может вызвать серьезное раздражение.

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.
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

MIDA MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Пена, порошок, двуокись углерода (CO₂), распыленная вода.
Реактивность в случае огня : При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Средства защиты при пожаротушении : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

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

Порядок действий при аварийной ситуации : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Методы очистки : Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Может вызывать коррозию металлов.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами.
Условия хранения : Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Хранить в фабричной упаковке. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.
Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.
Упаковочные материалы : Хранить в коррозионно-стойком контейнере со стойким внутренним покрытием.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Potassium Carbonate (584-08-7)

EU - Пределы воздействия на рабочем месте

IOELV TWA (мг/м ³)	25 мг/м ³
--------------------------------	----------------------

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия.

Предохранение от руки:

Защитные перчатки

MIDA MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

Предохранение от глаза:

Использовать защитные очки, оберегающие от брызг

Дыхательное предохранение:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно

Прочая информация:

Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Физическое положение	: Жидкость
Цвет	: светло-желтый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 13,0 ± 0,5 (100%)
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)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,347 ± 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

Нет дополнительной информации

10.5. Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации

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 MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

disodium metasilicate (6834-92-0)

DL50, в/ж, крысы	1150 - 1350 мг/кг
------------------	-------------------

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

DL50, в/ж	4640 мг/кг вес тела
-----------	---------------------

DL50, н/к	> 4640 мг/кг вес тела
-----------	-----------------------

CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч)	> 1100 мг/л
--	-------------

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
рН: 13,0 ± 0,5 (100%)

Дополнительная информация : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Предполагается, что при попадании в глаза вызывает необратимые последствия
рН: 13,0 ± 0,5 (100%)

Дополнительная информация : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Канцерогенность : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

disodium metasilicate (6834-92-0)

NOAEL в/ж, крысы	260 - 284 мг/кг вес тела
------------------	--------------------------

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Дополнительная информация : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

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

disodium metasilicate (6834-92-0)

CL50, рыбы (1)	210 мг/л
----------------	----------

EC50, дафнии (1)	1700 мг/л
------------------	-----------

EC50, другие водные организмы (1)	207 мг/л
-----------------------------------	----------

ЭСК 50 (морские водоросли)	207 мг/л
----------------------------	----------

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

EC50, другие водные организмы (1)	> 100 мг/л waterflea
-----------------------------------	----------------------

12.2. Стойкость и разлагаемость

MIDA MATIC DP

Стойкость и разлагаемость	Не определено.
---------------------------	----------------

MIDA MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

MIDA MATIC DP

Потенциал биоаккумуляции	Не определено.
--------------------------	----------------

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

Log Pow	-10,45
---------	--------

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

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

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 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	КОРРОЗИОННАЯ/ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	Corrosive liquid, n.o.s.
Описание транспортного документа		
UN 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., 8, II, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 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		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : C9

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

MIDA MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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, A803

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	%
Фосфаты	15-30%
Фосфонаты	<5%

15.1.2. Национальное регулирование

Нет дополнительной информации

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

MIDA MATIC DP

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

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
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. 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
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

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

Skin Corr. 1B	H314	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