



Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 1 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и название компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: Mount-O- Matic Concentrate

Код продукта: 721,721-5G, 721-55G

Дополнительная информация: Rev 2.0

1.2 Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Соответствующие идентифицированные применения: Не определено или не доступно.

Нерекомендуемые применения: Не определено или не доступно.

Причины указания нерекомендуемых применений: Не определено или не доступно.

1.3 Данные о производителе/поставщике в паспорте безопасности

Изготовитель:

North America

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

Поставщик:

Великобритания

Tech International Europe

15 Ballinderry Road

Lisburn, BT28 2SA, UK

0044 2892 665721

info@techeurope.co.uk

1.4 Номер телефона для звонков в экстренных ситуациях:

Великобритания

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Russia 8-800-100-6346

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси:

Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 (CLP): Продукт не классифицируется как опасный материал в соответствии с Глобальной согласованной системой маркировки и классификации химических препаратов (GHS).

Компоненты маркировки, определяющие опасности:

Поли (этиленоксид)

2.2 Элементы маркировки

Пиктограммы опасности: Нет

Сигнальное слово: Нет

Заявления об опасностях: Нет

Меры предосторожности: Нет

2.3 Другие опасности:

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещество: Неприменимо.

3.2 Смесь:

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 2 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Идентификация	Название	Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 (CLP)	Весовой процент
Номер CAS: 57-55-6	Пропиленгликоль	Не классифицируется	4-6
Номер CAS: 25322-68-3	Поли (этиленоксид)	Stot SE 3; H335	1.5-2.5
Номер CAS: 102-71-6	Триэтаноламин	Не классифицируется	0.5-1
Номер CAS: 111-42-2	Диэтаноламин	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1; H318 Stot RE 2; H373	0.1-0.2
Номер CAS: 4080-31-3	3,5,7-триаза-1-азониацикло[3.3.1.1 ^{3,7}] декан, 1- (3-хлор-2-пропенил) -, хлорид	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	<0.06
Номер CAS: 144-55-8	Бикарбонат натрия	Не классифицируется	<0.04
Номер CAS: 100-97-0	Гексаметилендиамин	Skin Sens. 1; H317 Flam. Sol. 2; H228	<0.01

Дополнительная информация: Нет

Полный текст H-фраз и EUN-фраз: См. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие примечания:

Не определено или не доступно.

После вдыхания:

Ослабить одежду по мере необходимости и расположить пострадавшего в удобном положении

Поддерживайте дыхательные пути открытыми

Если вы почувствовали себя плохо, обратитесь к врачу

После попадания на кожу:

Вымыть пострадавший участок водой с мылом

Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы усиливаются или сохраняются

После попадания в глаза:

Осторожно промойте подвергшийся воздействию глаз водой в течение 15-20 минут

Обратитесь за медицинской помощью, если симптомы усиливаются или сохраняются

После проглатывания:

Тщательно прополощите рот

Обратиться за медицинской помощью при продолжении раздражения, дискомфорта или рвоты

4.2 Самые важные симптомы и последствия, появляющиеся немедленно и с задержкой

Острые симптомы и воздействия:

Не определено или не доступно.

Замедленные симптомы и воздействия:

Не определено или не доступно.

4.3 Необходимые немедленная медицинская помощь и специальное лечение

Меры помощи при конкретных обстоятельствах:

Не определено или не доступно.

Примечания для врача:

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 3 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Не определено или не доступно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Используйте соответствующие пожаротушащие агенты для соседних горючих материалов или источников возгорания.

Неподходящие средства пожаротушения:

Не определено или не доступно.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров.

5.3 Рекомендация для пожарных

Средства индивидуальной защиты:

Используйте стандартные средства пожаротушения, автономный дыхательный аппарат, специальный герметический защитный костюм.

Особые меры предосторожности:

Не определено или не доступно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры для экстренных ситуаций:

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Убедитесь в том, что системы подготовки воздуха функционируют.

Носите защитные очки, перчатки и одежду.

6.2 Меры для защиты окружающей среды:

Не допускайте выброса в окружающую среду.

Не допускайте попадания в дренажи, канализацию или водотоки.

6.3 Методы и материалы для предотвращения распространения и для удаления:

Носите защитные очки, перчатки и одежду.

Собрать при помощи негорючего материала, связывающего жидкость (песок, диатомовая земля (глина), кислотно-связывающие средства, универсальные связывающие средства).

Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными правилами.

6.4 Ссылки на другие разделы:

Не определено или не доступно.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении:

Пользоваться только при наличии подходящей вентиляции.

Избегать вдыхания тумана или испарений.

При работе с химическими веществами не следует есть, пить, курить или использовать личные предметы.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе обращение внимания на несовместимые вещества:

Храните емкость плотно закрытой.

Защищайте от замерзания и физических повреждений.

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3 Конкретное конечное использование(я):

Не определено или не доступно.

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 4 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/средства индивидуальной защиты



8.1 Контрольные параметры

Ниже указаны только вещества с предельными значениями.

Значения предельно допустимой концентрации (ПДК):

Страна (Правовое основание)	Вещество	Идентификатор	Допустимая концентрация
Bulgaria	Гексаметилендиамин	100-97-0	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 2,0 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 10 мг /м ³
Estonia	Гексаметилендиамин	100-97-0	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 3 мг /м ³
	Гексаметилендиамин	100-97-0	STEL: 5 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	STEL: 10 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 3 м.д. / (15 мг /м ³)
	Диэтаноламин	111-42-2	STEL: 6 м.д. / (30 мг /м ³)
Lithuania	Гексаметилендиамин	100-97-0	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 3 мг /м ³
	Гексаметилендиамин	100-97-0	15-минутный STEL: 5 мг /м ³
	Пропиленгликоль	57-55-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 7 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	15-минутный STEL: 10 мг /м ³ (только аэрозоль, вдыхаемая фракция)
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 15 мг /м ³ (3 м.д.)
	Диэтаноламин	111-42-2	15-минутный STEL: 30 мг /м ³ (6 м.д.)
Poland	Гексаметилендиамин	100-97-0	8-часовая средневзвешенная по времени величина (NDS): 4 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина (NDS): 9 мг /м ³
Sweden	Гексаметилендиамин	100-97-0	Предельное значение уровня (NGV): 3 мг /м ³
	Гексаметилендиамин	100-97-0	Краткосрочный предел (KTV): 5 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	Предельное значение уровня (NGV): 0,8 м.д. (5 мг /м ³)

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 5 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Страна (Правовое основание)	Вещество	Идентификатор	Допустимая концентрация
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	Краткосрочный предел (КТВ): 1,6 м.д. (10 мг/м ³)
	Диэтаноламин	111-42-2	Предельное значение уровня (NGV): 3 м.д. / (15 мг /м ³)
	Диэтаноламин	111-42-2	Краткосрочный предел (КТВ): 6 м.д. / (30 мг /м ³)
Czech Republic	Бикарбонат натрия	144-55-8	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Бикарбонат натрия	144-55-8	Верхний предел (NPK-P): 10 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	Верхний предел (NPK-P): 10 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	Верхний предел (NPK-P): 10 мг /м ³
Latvia	Бикарбонат натрия	144-55-8	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Пропиленгликоль	57-55-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 7 мг /м ³
Slovakia	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	8-часовая средневзвешенная по времени величина (NPEL): 1 000 мг /м ³
Slovenia	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 1 000 мг /м ³ (вдыхаемая фракция)
	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	STEL: 4 000 мг /м ³ (вдыхаемая фракция)
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 15 мг /м ³
Denmark	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 1 000 мг /м ³
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 0,5 м.д. (3,1 мг /м ³)
	Диэтаноламин	111-42-2	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 0,46 м.д. (2 мг /м ³)
Germany	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	Краткосрочный (15 мин) предел воздействия AGW: 8 000 мг/м ³ (вдыхаемая фракция)
	Поли (этиленоксид)	25322-68-3	Предельное значение AGW: 1 000 мг/м ³ (вдыхаемая фракция)
	Диэтаноламин	111-42-2	МАК: Средневзвешенная по времени величина (TWA) 1,0 мг /м ³
Croatia	Пропиленгликоль	57-55-6	ПДК (8 часов): 150 м.д. / (474 мг /м ³) [Общее содержание пара и твердых частиц]
	Пропиленгликоль	57-55-6	ПДК (8 часов): 150 м.д. / (10 мг /м ³) [Частицы]

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 6 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Страна (Правовое основание)	Вещество	Идентификатор	Допустимая концентрация
	Диэтаноламин	111-42-2	ПДК (8 часов): 3 м.д. / (15 мг /м ³)
Ireland	Пропиленгликоль	57-55-6	8-часовой OEL (ПДК) TWA (средневзвешенная по времени величина):150 м.д. / (470 мг /м ³) [Общее содержание (пара и твердых частиц)]
	Пропиленгликоль	57-55-6	8-часовой OEL (ПДК) TWA (средневзвешенная по времени величина):10 мг /м ³ (Частицы)
	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовой OEL (ПДК) TWA (средневзвешенная по времени величина): 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовой OEL (ПДК) TWA (средневзвешенная по времени величина): 0,2 м.д. (1 мг /м ³)
United Kingdom	Пропиленгликоль	57-55-6	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 150 м.д. / (474 мг /м ³) [Общее содержание (пара и твердых частиц)]
	Пропиленгликоль	57-55-6	Средневзвешенная по времени величина (TWA): 10 мг /м ³ (Частицы)
Belgium	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 0,46 м.д. (2 мг /м ³)
Finland	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовой предел: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовой Предел: 0,46 м.д. (2 мг /м ³)
Italy	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 1 мг /м ³ (вдыхаемая фракция и пары)
Portugal	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	8-часовой предел воздействия: 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовой предел воздействия: 2 мг /м ³
Spain	2,2',2''-нитрилотриэтанол	102-71-6	Предел 8-часового суточного воздействия (VLA_ED): 5 мг /м ³
	Диэтаноламин	111-42-2	Предел 8-часового суточного воздействия (VLA-ED): 0,46 м.д. (2 мг /м ³)
France	Диэтаноламин	111-42-2	Средневзвешенная во времени величина (VME): 3 м.д. / (15 мг /м ³)
Greece	Диэтаноламин	111-42-2	8-часовая средневзвешенная по времени величина: 3 м.д. / (15 мг /м ³)

Биологические предельные значения:

Для ингредиента (ингредиентов) не указаны биологические пределы воздействия.

Производный безопасный уровень воздействия вещества (DNEL):

Не определено или не доступно.

Предсказанная концентрация, не вызывающая последствий (PNEC):

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 7 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Не определено или не доступно.

Информация о процедурах мониторинга:

Может потребоваться мониторинг концентрации веществ в зоне дыхания работников или в целом на рабочем месте для подтверждения соответствия ПДК и адекватности контроля за воздействием.

Биологический мониторинг также может подходить для некоторых веществ

8.2 Средства ограничения воздействия

Соответствующие технические средства контроля:

Аварийные фонтанчики для промывки глаз и аварийные души должны находиться в непосредственной близости от мест использования или обработки.

Обеспечьте вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля для поддержания концентрации паров и туманов в воздухе ниже применимых пределов воздействия на рабочем месте (предел воздействия на рабочем месте), указанных выше.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз и лица:

Защитные очки или надлежащие средства защиты глаз.

Защита кожи и тела:

Выберите перчатки из материала непроницаемого и стойкого к данному веществу.

Носите надлежащую защитную одежду предотвращения любой возможности контакта с кожей.

Для непрерывного контакта мы рекомендуем перчатки с временем прорыва более 240 минут, предпочтительно > 480 минут, если такие перчатки могут быть найдены.

Защита органов дыхания:

Если средства технического управления не позволяют поддерживать концентрацию веществ в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия (где применимо) или до приемлемого уровня (в странах, где пределы воздействия не установлены), необходимо носить утвержденный респиратор.

Используйте респираторы с принудительной подачей воздуха при возможности неконтролируемого выброса, неизвестных уровнях воздействия или любых других обстоятельствах, когда респираторы с очисткой воздуха не обеспечивают надлежащую защиту.

При превышении предельных уровней воздействия, наличии раздражения или других симптомов используйте респиратор, соответствующий требованиям Европейского стандарта EN149. Соблюдайте требования европейского стандарта EN149.

Общие меры гигиены:

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Мойте руки перед перерывами и после работы.

Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Выберите элементы управления на основе оценки риска местных условий.

См. в разделе 6 информацию о мерах предотвращения аварийных выбросов

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Ярко-голубая жидкость.
Запах	Слабый сурфактант
Порог ощущения запаха	Не определено или не доступно.
pH	8,9
Температура плавления/замерзания	0°C / 32°F
Точка/диапазон начала кипения	100°C / 212°F

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 8 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Температура воспламенения (закрытый сосуд)	Не определено или не доступно.
Скорость испарения	Не определено или не доступно.
Огнеопасность (твердый, газообразный)	Не определено или не доступно.
Верхний предел воспламенения/взрываемости	Не определено или не доступно.
Нижний предел воспламенения/взрываемости	Не определено или не доступно.
Давление паров	Не определено или не доступно.
Плотность пара	Не определено или не доступно.
Плотность	Не определено или не доступно.
Относительная плотность	1.0 g/cm ³
Растворимость	Растворимо в воде
Коэффициент разделения (n-октанол/вода)	Не определено или не доступно.
Температура самовоспламенения	Не определено или не доступно.
Температура разложения	Не определено или не доступно.
Динамическая вязкость	Не определено или не доступно.
Кинематическая вязкость	Не определено или не доступно.
Взрывоопасные свойства	Не определено или не доступно.
Окислительные свойства	Не определено или не доступно.

9.2 Другая информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

Не реагирует при нормальных условиях хранения и использования.

10.2 Химическая стабильность:

Стабилен при нормальных условиях хранения и использования.

10.3 Возможность опасных реакций:

Не ожидаются при нормальных условиях хранения и использования.

10.4 Недопустимые условия:

Неизвестно.

10.5 Несовместимые материалы:

Сильные кислоты, щелочи и окислители.

10.6 Опасные продукты разложения:

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 9 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Название	Путь	Результат
3,5,7-триаза-1-азониацикло[3.3.1.13,7] декан, 1- (3-хлор-2-пропенил) -, хлорид	оральный	LD50 - Кролик - 78,5 мг /кг
	кожн	LD50 - Кролик - 565 мг /кг
Диэтаноламин	оральный	LD50 - Крыса - ~ 1 100 мг /кг

Повреждение / раздражение кожи

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Название	Результат
Диэтаноламин	вызывает раздражение кожи
3,5,7-триаза-1-азониацикло[3.3.1.13,7] декан, 1- (3-хлор-2-пропенил) -, хлорид	Раздражающее воздействие на кожу.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Название	Результат
Диэтаноламин	Вызывает серьезное повреждение глаз
3,5,7-триаза-1-азониацикло[3.3.1.13,7] декан, 1- (3-хлор-2-пропенил) -, хлорид	Раздражающее воздействие на глаза.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Название	Результат
Гексаметилендиамин	Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей

Канцерогенность

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

Международное агентство по исследованию рака (IARC):

Название	Классификация
Триэтаноламин	Группа 3 - Не классифицируется как канцероген для человека

Национальная токсикологическая программа (NTP): Ни один ингредиент не включен в перечень.

Мутагенность эмбриональных клеток

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 10 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

Репродуктивная токсичность

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

Органоспецифическая токсичность - (однократное воздействие)

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Название	Результат
Поли (этиленоксид)	Может вызывать раздражение дыхательных органов при однократном воздействии.

Органоспецифическая токсичность - (повторное воздействие)

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе:

Название	Результат
Диэтаноламин	Компонент при многократном воздействии влияет на печень и кровь.

Токсичность при вдыхании

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта:

Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

Информация о вероятных путях воздействия:

Данные отсутствуют.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

Данные отсутствуют.

Другая информация:

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая (кратковременная) токсичность

Оценка: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены..

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

Хроническая (долговременная) токсичность

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

12.2 Стабильность и разлагаемость

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 11 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

12.4 Подвижность в почве

Данные продукта: Данные отсутствуют.

Данные о веществе: Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Оценка PBT: Данный продукт не содержит каких-либо веществ, которые оцениваются как стойкие, биоаккумулятивные и токсичные (PBT).

Оценка vPvB: Данный продукт не содержит каких-либо веществ, которые оцениваются как очень устойчивые биоаккумулятивные вещества (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия: Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Релевантная информация:

Производитель отходов отвечает за правильную классификацию всех материалов отходов в соответствии с требованиями надлежащих регулирующих органов

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом (ADR/RID)

Номер по классификации ООН	Регулированию не подлежит
Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН	Регулированию не подлежит
Класс(ы) опасности при транспортировке ООН	Нет
Упаковочная группа	Нет
Опасности для окружающей среды	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	Нет

Европейское соглашение по международным перевозкам опасных грузов по внутренним водным путям (ADN)

Номер по классификации ООН	Регулированию не подлежит
Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН	Регулированию не подлежит
Класс(ы) опасности при транспортировке ООН	Нет
Упаковочная группа	Нет
Опасности для окружающей среды	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	Нет

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG)

Номер по классификации ООН	Регулированию не подлежит
Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН	Регулированию не подлежит

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 12 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

Класс(ы) опасности при транспортировке ООН	Нет
Упаковочная группа	Нет
Опасности для окружающей среды	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	Нет

Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA-DGR)

Номер по классификации ООН	Регулированию не подлежит
Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН	Регулированию не подлежит
Класс(ы) опасности при транспортировке ООН	Нет
Упаковочная группа	Нет
Опасности для окружающей среды	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	Нет

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Регулирующие / правовые нормы по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды, применимые к веществу или смеси.

Европейские правила

Перечень материалов (EINECS):

100-97-0	Гексаметилендиамин	включен в список
144-55-8	Бикарбонат натрия	включен в список
4080-31-3	3,5,7-триаза-1-азониацикло[3.3.1.1 ^{3,7}] декан, 1- (3-хлор-2-пропенил) -, хлорид	включен в список
25322-68-3	Поли (этиленоксид)	нет в списке
57-55-6	Пропиленгликоль	нет в списке
102-71-6	2,2',2''-нитрилотриэтанол	включен в список
111-42-2	Диэтаноламин	включен в список

Список кандидатов в список REACH SVHC: Не определен.

Разрешения REACH SVHC: Не определен.

Ограничение REACH: Не определен.

Класс опасности для воды. (WGK) (Продукт): Не определен.

Класс опасности для воды. (WGK) (Вещество): Не определен.

Другие правила

Германия МАК (максимально допустимая концентрация): Метенамин 3-хлораллил-хлорид: 8-часовая средневзвешенная по времени величина: 2 мг /м³, Поли (этиленоксид): 8-часовая средневзвешенная по времени величина: 1 000 мг /м³, 2,2',2''-нитрилотриэтанол: 8-часовая

Паспорт безопасности

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) и (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Страница 13 / 13

Mount-O- Matic Concentrate

средневзвешенная по времени величина: 5 мг /м³, 2,2'-иминодиэтанол: Средневзвешенная по времени величина (TWA): 1,0 мг /м³ (8 ч)

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого вещества/смеси поставщик не проводил оценку химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Указание изменений:

Неприменимо.

Сокращения и акронимы: Нет

Порядок классификации:

Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 (CLP)	Используемый метод
---	--------------------

Краткая сводка классификации приведена в разделе 3:

Stot SE 3; H335	Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие, категория 3, раздражение дыхательных путей
Acute Tox. 4; H302	Острая токсичность (оральный), категория 4
Skin Irrit. 2; H315	Раздражение кожи, категория 2
Eye Dam. 1; H318	Вызывает серьезное повреждение глаз, категория 1
Stot RE 2; H373	Органоспецифическая токсичность - повторное воздействие, категория 2
Acute Tox. 3; H301	Острая токсичность (орально), категория 3
Acute Tox. 3; H311	Острая токсичность (кожн), категория 3
Eye Irrit. 2; H319	Раздражение глаз, категория 2a
Skin Sens. 1; H317	Сенсибилизация кожи, категория 1
Flam. Sol. 2; H228	Огнеопасные твердые вещества, категория 2

Краткая сводка заявлений об опасности приведена в разделе 3:

H335	Может вызвать раздражение дыхательной системы
H302	Вреден при проглатывании
H315	вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H373	При длительном или повторном воздействии может оказать вредное воздействие на органы
H301	Вреден при проглатывании
H311	Вреден при контакте с кожей
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H228	Огнеопасное твердое вещество

Заявление об ограничении ответственности.

Этот продукт был классифицирован в соответствии с ЕС No. 1272/2008 (CLP) и ЕС No. 1907/2006 (REACH). Информация, приведенная в настоящем Паспорте безопасности, является правильной, насколько нам известно на основе имеющейся информации. Приведенная информация предназначена только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, хранения, транспортировки и утилизации; она не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Данная информация относится только к конкретному материалу и может быть недействительна для этого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами, за исключением случая, когда это указано в тексте. Ответственность за обеспечение безопасности на рабочем месте возлагается на пользователя.

NFPA: 1-0-0

Дата первоначального приготовления: 02.09.2018

Конец паспорта безопасности материала