



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Номер версии 7.4

Сведения о пересмотре 12/02/2023

Дата переиздания 08/02/2021

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Ингибитор ручьистой коррозии

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,
Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,
Ташкентская область,
Республика Узбекистан, 111727
Tel: +99871 209 10 40

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

Опасности для здоровья человека

Острая токсичность, дермальная Класс 4

Разъедание/раздражение кожи Класс 1B

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

H312 - Вредно при попадании на кожу.

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит: Морфолин

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово Опасно

Изложение опасности/опасностей

H312 Вредно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Меры предосторожности

Предотвращение

P264 После работы тщательно вымыть.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

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.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки Отс.

2.3. Прочие опасности Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание Амин для нейтрализации

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Морфолин	25 - < 40	110-91-8 203-815-1	01-2119496057-30	613-028-00-9	#
Классификация:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 3;H331				
2-метоксиэтанол	< 0,3	109-86-4 203-713-7	-	603-011-00-4	#
Классификация:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F				

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении.
Немедленно обратитесь за медицинской помощью.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Держать веки раскрытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. Не допускается употреблять в пищу или пить. НЕ вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра.
4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные	Коррозийные эффекты.
4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Порошковые средства пожаротушения, CO ₂ , водораспылители или обычная пена.
Неподходящие средства пожаротушения	Нет.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
Специфика при тушении пожара	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для не аварийного персонала	Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.
Для аварийного персонала	Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду.
Случайные сбросы больших количеств продукта в окружающую водную среду могут нанести урон водным организмам.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Щелочной.
Не смешивать с кислыми веществами.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми.
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении.
Исключить воздействие окислителей.
Не хранить вместе с кислотами.
Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого пламени. Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала).

7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Только профессиональные и промышленные потребители.

Срок годности

720 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Морфолин (CAS 110-91-8)	TWA	0,5 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	1,5 мг/куб. м.	Пар.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4)	TWA	0,1 частей на миллион
Морфолин (CAS 110-91-8)	TWA	20 частей на миллион

ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕУ

Компоненты	Тип	Значение
2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4)	TWA	1 частей на миллион
Морфолин (CAS 110-91-8)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	72 мг/куб. м.
		20 частей на миллион
	TWA	36 мг/куб. м. 10 частей на миллион

Значения биологического предела

Биологические пределы для компонентов не известны

Рекомендуемые методы контроля

Нет в наличии.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Морфолин (CAS 110-91-8)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	36 мг/куб. м.		
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	91 мг/куб. м.	2	
Долговременное, системное, кожное воздействие	1,04 мг/кг	480	
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	72 мг/куб. м.		



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Морфолин (CAS 110-91-8)			
Морская вода	0,01 мг/л	500	
Осадок (морская вода)	0,149 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	1,49 мг/кг		
Периодические выбросы	0,28 мг/л	100	
Почва	0,239 мг/кг		
Пресноводный	0,1 мг/л	50	
Стандартная Температура и Давление	10 мг/л	100	

Нормы воздействия

Belgium OELs: Обозначение кожи

2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4)

Может абсорбироваться через кожу.

Морфолин (CAS 110-91-8)

Может абсорбироваться через кожу.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия.
При работе с этим продуктом необходимо предусмотреть средства промывания глаз и аварийный душ.

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица Химические очки против брызг.
Защитная маска.
CEN : EN 166

Средства защиты кожи

- защита рук Неопреновые перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Толщина покрытия: 0.5 mm
время проникания – > 480 минут
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420

- другие Фартук, стойкий к химическим воздействиям.
CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605

Средства индивидуальной защиты органов дыхания При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2
CEN : EN 136; EN 14387

опасность термического ожога Нет в наличии.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет От бесцветного до желтого

Агрегатное состояние жидкий

Запах Амин

Порог запаха Нет в наличии.

pH (концентр. продукт) 12,1

pH в водном растворе Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания -21 °C

Начальная температура 104 °C

точка кипения и интервал кипения

Температура вспышки > 100 °C SETA(CC)

Скорость испарения < 1 (эфир=1)

Название материала: STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Страница: 5 / 12



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Неприменимо.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Верхний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Давление пара 15 mm Hg / 2 кПа

Температура давления пара 21 °C

Плотность пара > 1 (воздух=1)

Относительная плотность 1,03

Температура измерения относительной плотности 21 °C

Растворимость

Растворимость в воде 100 %

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) Нет в наличии.

Температура самовозгорания Неприменимо.

Температура разложения Нет в наличии.

Вязкость 3 циклов в секунду

Температура вязкости 21 °C

Взрывчатые свойства Нет в наличии.

Окислительные Свойства Нет в наличии.

9.2. Другая информация

Температура потери текучести -18 °C

Срок годности 720 сутки

Летучие органические вещества (VOC) 38 % (Оценка)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность Нет в наличии.

10.2. Химическая стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

10.3. Вероятность опасных реакций Неприменимо.

10.4. Условия, которые следует избегать Специальных требований нет.

10.5. Несовместимые материалы Избегать контакта с сильными кислотами и окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138) (Смесь)

Результаты теста

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 20 мг/л 4 h (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Продукт	Результаты теста
	<p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 1333 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов (категория 4))</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 4393 мг/кг (Calculated according to GHS additivity formula (Category 5))</p>
Компоненты	Результаты теста
2-метоксиэтанол (109-86-4)	<p>Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 12,4 мг/л 4 часы</p> <p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 1280 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 2460 мг/кг</p>
Морфолин (110-91-8)	<p>Острое Вдыхание LC50 Крыса: 11 мг/л 4 час</p> <p>Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 505 мг/кг</p> <p>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 1050 мг/кг</p>
Острая токсичность	Наносит вред при контакте с кожей.
Разъедание/раздражение кожи	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Респираторная или кожная сенсibilизация	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Опасность при воздействии	
С пищей	Вызывает ожоги пищеварительного тракта.
Вдыхание	Может вызывать раздражение органов дыхания.
При контакте с кожей	Вызывает тяжёлые ожоги кожи.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138) (CAS Смесь)		
Водный		
Ракообразные	0% Смертность	Daphnia magna (дафния) 100 мг/л, статическая проба, 48 час
	100% Смертность	Daphnia magna (дафния) 500 мг/л, статическая проба, 48 час
Рыба	0% Смертность	Форель радужная 500 мг/л, статическая проба, 48 час
	100% Смертность	Форель радужная 1000 мг/л, статическая проба, 48 час

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O₂/г) 695 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O₂/г) 0 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O₂/г) 345 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.) 54 (Вычисленные данные)
- тест Зан-Велленса (% разложения за 28 сут) 90 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g) 198 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)

2-метоксиэтанол	-0,77
Морфолин	-0,86

Биоконцентрирующий фактор (BCF)

Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве

Нет в наличии.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Не является РВТ (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

12.6. Прочие вредные воздействия

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 10
 15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.
 15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).
 15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.
 В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

Информация/методы обращения

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 05
 16 Отходы, не обозначенные в данном списке.
 16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.
 16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения.
 В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН	UN2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Амины, жидкие, коррозионно-агрессивные, если не указано иначе (Морфолин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
код ограничения проезда через туннели	(E)
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.

RID

14.1. Номер ООН	UN2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Амины, жидкие, коррозионно-агрессивные, если не указано иначе (Морфолин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.

ADN

14.1. Номер ООН	UN2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Амины, жидкие, коррозионно-агрессивные, если не указано иначе (Морфолин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.

IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН	UN2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Амины, жидкие, коррозионно-агрессивные, если не указано иначе (Морфолин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Номер



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG)	Нет в наличии.
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.
IMDG Code (ММОГ)	
14.1. Номер ООН	UN2735
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Амины, жидкие, коррозионно-агрессивные, если не указано иначе (Морфолин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	
Загрязнитель моря	Номер
EmS	F-A, S-B
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.
14.7. Транспортировка внасыпную/наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC	Это вещество/смесь не предназначено для транспортировки без тары.

ADN; ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ); RID



РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Постановление (EC) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями
Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА

2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4)

Санкционирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками
Не перечислено.

Ограничения по применению

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками

2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4) 30

Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended

2-метоксиэтанол (CAS 109-86-4)

Морфолин (CAS 110-91-8)

Государственные нормы

Нет в наличии.

15.2. Оценка химической безопасности

Нет в наличии.

Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

ХПК: Химическое потребление кислорода
 ЕС-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
 IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)
 CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).
 CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)
 ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
 CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).
 TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).
 STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).
 LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.
 LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.
 EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.
 NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).
 BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).
 TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).
 ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0240E (BoilGard CT 138)

Версия: 7.4

дата: 12/02/2023

дата предыдущего пересмотра: 08/02/2021

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

Перечень источников информации

листы данных по безопасности сырья и материалов

Информация по методам оценки для классификации смеси

Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP).

Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302 Вредно при проглатывании.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H312 Вредно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H331 Токсично при вдыхании.
H332 Вредно при вдыхании.
H360D Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H360F Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Внесены изменения в пункты

Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.

Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.

Основано на директиве ЕС

(ЕС) No 1907/2006 (REACH)
(EU) 2015/830
(ЕС) No 1272/2008
(EU) No 1357/2014

Дополнительная информация

исправления в разделе: 1,7,8,11