



P&WC

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Номер версии 6.3

Сведения о пересмотре 14/07/2023

Дата переиздания 22/02/2021

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

Установленные способы применения смесь нейтрализующих аминов

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

Разъедание/раздражение кожи Класс 1B

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Сенсибилизация кожи Класс 1B

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

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия

Раздражение дыхательных путей категории 3

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит: Диметиламинопропиламин (ДМАПА), Этаноламин

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово Опасно

Изложение опасности/опасностей

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Меры предосторожности

Предотвращение

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.
P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и оставить 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 ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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 Водный раствор аминов

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Этаноламин	10 - < 20	141-43-5 205-483-3	01-2119486455-28	603-030-00-8	#
Классификация:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
Диметиламинопропиламин (ДМАПА)	5 - < 10	109-55-7 203-680-9	01-2119486842-27	612-061-00-6	
Классификация:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335				

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

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.
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. 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. Раздражение верхних дыхательных путей.
--	--

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'.
--------------------------------------	---



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Избегать контакта с кожей и глазами. Приготовить все необходимое для возможного промывания глаз.
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом месте. Исключить воздействие окислителей. Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми.
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
Диметиламинопропилами н (ДМАПА) (CAS 109-55-7)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Пар.
Этаноламин (CAS 141-43-5)	Максимально разовая	0,5 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Этаноламин (CAS 141-43-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	6 частей на миллион
	TWA	3 части на миллион

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

Компоненты	Тип	Значение
Этаноламин (CAS 141-43-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	7,6 мг/куб. м.
	TWA	3 части на миллион 2,5 мг/куб. м. 1 части 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
Диметиламинопропиламин (ДМАПА) (CAS 109-55-7)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1,2 мг/куб. м.	18	
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	1,2 мг/куб. м.	18	
Этаноламин (CAS 141-43-5)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	3,3 мг/куб. м.	3	
Долговременное, системное, кожное воздействие	1 мг/кг	120	



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Диметиламинопропиламин (ДМАПА) (CAS 109-55-7)			
Морская вода	7,28 мкг/л		
Осадок (морская вода)	73,5 µg/kg		
Осадок (пресная вода)	735 µg/kg		
Периодические выбросы	340 мкг/л		
Почва	104 µg/kg		
Пресноводный	72,8 мкг/л		
Стандартная Температура и Давление	69,5 мг/л		
Этаноламин (CAS 141-43-5)			
Морская вода	0,0085 мг/л	100	
Осадок (морская вода)	0,0425 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	0,425 мг/кг		
Периодические выбросы	0,025 мг/л	100	
Почва	0,035 мг/кг		
Пресноводный	0,085 мг/л	10	
Стандартная Температура и Давление	100 мг/л	10	

Нормы воздействия

Belgium OELs: Обозначение кожи

Этаноламин (CAS 141-43-5)

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)
Резиновые перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
время проникания – > 480 минут
Толщина покрытия: 0.5 mm
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 140; 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) 12,8



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

рН в водном растворе	11,7 (5% SOL.)
Температура плавления/замерзания	-28 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	> 100 °C P-M(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
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	18 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	> 1 (воздух=1)
Относительная плотность	1
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	8 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	-25 °C
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	28 % (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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128) (Смесь)

Результаты теста

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

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 3778 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 2983 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Компоненты

Диметиламинопропиламин (ДМАПА) (109-55-7)

Результаты теста

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 4,3 мг/л 4 час

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 410 мг/кг

Этанолламин (141-43-5)

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 1,5 мг/л 4 час

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 1025 мг/кг

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 1720 мг/кг

Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
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	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
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	Раздражение дыхательных путей.
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. Может вызывать кашель, затрудненное дыхание или нехватку дыхания.
При контакте с кожей	Вызывает тяжёлые ожоги кожи. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

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.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста
STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128) (CAS Смесь)			
Водный			
Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	520 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение pH)
	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	125 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение pH)
Рыба	0% Смертность	Форель радужная	2000 мг/л, биопроба при статической форме с 48 -часовым обновлением, 96 час, (Откорректированное значение pH)
	LC50	Толстоголовый пескарь	950 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)
	УННЭ	Толстоголовый пескарь	590 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O ₂ /г)	358 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O ₂ /г)	117 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O ₂ /г)	117 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.)	29 (Вычисленные данные)
- тест Зан-Велленса (% разложения за 28 сут)	64 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g)	124 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K_{ow})

Этаноламин	-1,31
------------	-------

Биоконцентрирующий фактор (BCF)

Этаноламин	3
------------	---

12.4. Мобильность в почве

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

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

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.

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 (Этаноламин, Диметиламинопропиламин (ДМАПА, 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 (Этаноламин, Диметиламинопропиламин (ДМАПА, 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 (Этаноламин, Диметиламинопропиламин (ДМАПА, 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 NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

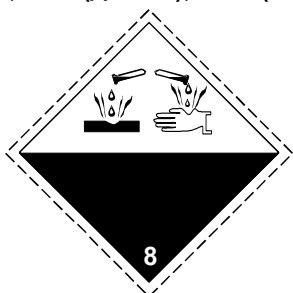
IATA (ИКАО)

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

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

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 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.

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

Не перечислено.

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

Не перечислено.

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

Диметиламинопропиламин (ДМАПА) (CAS 109-55-7)

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

ЕС-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

ХПК: Химическое потребление кислорода

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMATE NA0840 (BoilGard CT 128)

Версия: 6.3

дата: 14/07/2023

дата предыдущего пересмотра: 22/02/2021

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)).
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)).

листы данных по безопасности сырья и материалов

Перечень источников информации

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 к Регламенту (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.
H312 Вредно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332 Вредно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

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

Дополнительная информация

исправления в разделе: 2,4,8,11,15,16