

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Универсальная антикоррозионная присадка «Hot Stream Additive»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Универсальная антикоррозионная присадка «Hot Stream Additive»

синонимы

Антикоррозийная присадка

Код ОКПД 2

2 | 0 | . | 5 | 9 | . | 5 | 9 |

Код ТН ВЭД

3 | 8 | 2 | 4 | 9 | 9 | 4 | 5 | 0 | 0 |

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

СТО 20.59.59.000-001-13331543-2016

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

«Осторожно!»



Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция. Может оказывать раздражающее действие при попадании на кожу или в глаза. Вредна при проглатывании. Негорючая жидкость. Предположительно может нанести ущерб нерождённому ребёнку.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК м.р., мг/м³	ПДК с.с., мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
2-этилгексаноат натрия	н/д	н/д	0,050	нет	19766-89-3	243-283-8
Метил-1Н-бензотриазол	н/д	н/д	0,010	нет	29385-43-1	249-596-6

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «ТЕХНОФОРМ»,

(наименование организации)

г. Подольск, мкр. Климовск Московской области

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО

1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 |

Телефон экстренной связи

(499) 400-55-80

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

М.П.

/ Карасев М.Е. /
(расшифровка)



РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**1.1 Идентификатор продукта**

Универсальная антикоррозионная присадка «Hot Stream Additive»

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения
Установленное применение:

Химический продукт в виде жидкости, реагент, ингибитор отложений и коррозии данный ингибитор препятствует образованию отложений и коррозии в промышленных системах охлаждения. Данный продукт является специально приготовленной смесью целевого назначения, не предназначен для розничной продажи, не в аэрозольной упаковке, не содержит этиловый спирт, не для ветеринарии и медицины, не для пищевой промышленности и не является отходами производства.

Универсальная антикоррозионная присадка «Hot Stream Additive» предназначена для использования в качестве рабочей жидкости во внутридомовых системах отопления. В составе отсутствуют соли, способствующие образованию осадка (накипи) и вызывающие коррозию. Содержит антикоррозионную и антикавитационную присадки, защищающие систему отопления. Не требует разбавления водой.

Код ТН ВЭД: 3824994500, Код ОКПД 2: 20.59.59

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Акционерное общество «Техноформ».

Почтовый и юридический адрес:

142184, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, мкр. Климовск, проезд Академический, дом 5, помещение 1. телефон: +7 (495) 937-23-25; факс: +7 (495) 937-23-26

Код ОКПО 13331543, адрес электронной почты: zakaz@cstream.ru

1.4 Номер телефона экстренной помощи

Страна: Россия

Организация/Компания: Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC).

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва

Телефон экстренной службы: +7 495 628 1687 (только на русском)

Ликвидация аварий при транспортировании

Тел. 8-499-400-55-80; 8-499-40-81 с понедельника по пятницу с 8 до 18 часов.

Экстренная медицинская помощь

Скорая медицинская помощь тел. 03

Информация о продукте

Техническая информация: +7 (495) 937-23-26

РАЗДЕЛ 2 ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**2.1 Классификация вещества или смеси**

CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА: Репродуктивная токсичность (развитие): категория 2, H361D.

2.2 Элементы маркировки

В соответствии с критериями Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Сигнальное слово: **Осторожно**



Опасности для здоровья: Предположительно может нанести ущерб нерождённому ребёнку (H361d).

- содержит: 2-этилгексаноат натрия

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:

Общие сведения: Держать в месте, в недоступном для детей (P102). Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или этикетку (P101).

Предотвращение: Перед использованием получить специальные инструкции (P201). Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).

Реагирование: ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу (P308+P313).

Удаление: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными /региональными /государственными /национальными /международными правилами (уточнить) (P501).

2.3 Другие опасности

Этот продукт не может относиться к PBT (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Смеси

Этот материал является смесью.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	НОМЕР ЕС	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕСТВО
2-этилгексаноат натрия	19766-89-3	243-283-8	исключение	Repr. 2/H361D	15,0 – 40,0 масс%
Метил-1Н-бензотриазол (Ингибитор БТА)	29385-43-1	249-596-6	01-2119979081-35	Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302;	0,5 – 1,5 масс%
Деминерализованная вода	7732-18-5	231-791-2	нет	нет	Баланс до 100%

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Глаза: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности, снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой.

Кожа: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. Для удаления материала с кожи смойте его водой и мылом. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием.

Проглатывание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. Не индуцируйте рвоту. В качестве меры предосторожности, обратитесь за медицинским советом.

Вдыхание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. При воздействии материала, содержащегося в воздухе в чрезмерном количестве, выведите человека на свежий воздух. В случае кашля или дыхательного дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отсроченные

НЕМЕДЛЕННО ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Глаза: Не предполагается, что может вызывать продолжительное или сильное раздражение глаз

Кожа: Не ожидается, что попадание на кожу может причинить вред.

Проглатывание: Не ожидается, что при проглатывании может причинить вред.

Вдыхание: Не ожидается, что при вдыхании может быть опасен.

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ С ЛАТЕНТНЫМ ПЕРИОДОМ ИЛИ ДРУГИЕ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ:

По данным, полученным на животных, этот материал может вызывать врожденные дефекты.

4.3 Признаки необходимости каких-либо немедленных медицинских мер или специальном лечении

Не применимо.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Для гашения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO₂).

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Продукты сгорания: Сильно зависит от условий горения. При горении этого материала выделяется сложная смесь взвешенных в воздухе твердых частиц, жидкостей и газов, включая угарный газ, углекислый газ и неуставленные органические соединения. При горении могут образоваться оксиды: Натрий.

5.3 Рекомендации пожарным

Этот материал трудновоспламеняем, но горюч. Правила обращения и хранения см. в разд.7. При пожаре, охватывающем этот материал, не входите в какие-либо замкнутые или ограниченные пространства без соответствующих средств защиты, в том числе автономного дыхательного аппарата.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Удалить все источники воспламенения в зоне пролития или просыпки материала. Дополнительные сведения см. в разделах 5 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Перекрыйте источник выброса, если это можно сделать без риска. Ограничьте выброшенный материал, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или подземных вод.

6.3 Методы и материалы для ограждения и очистки

Ликвидировать разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Правила и меры по обеспечению безопасности персонала». Использовать подходящие методы, такие как применение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Там, где это осуществимо и уместно, удалить загрязненный грунт и ликвидировать его согласно действующим нормативам. Поместить загрязненный материал в контейнеры одноразового пользования и ликвидировать их согласно действующим нормативам. Сообщайте местным властям о пролитиях в зависимости от обстановки или в соответствии с требованиями.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Правила техники безопасности при обращении

Общая информация по обращению: Не допускайте загрязнения почвы или сброса этого материала в канализационные и дренажные системы или водоемы.

Меры предосторожности: Не допускайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не пробуйте на вкус и не проглатывайте. Не вдыхайте пары. Тщательно вымойтесь после работы. Держите в недоступном для детей месте

Статическая опасность: При обращении с этим материалом может накапливаться электростатический заряд, создавая опасную ситуацию. Для сведения этой опасности к минимуму заземление необходимо, но само по себе может оказаться недостаточным. Рассмотрите все операции, которые могут приводить к образованию и накоплению электростатического заряда и (или) огнеопасной атмосферы (включая заполнение баков и контейнеров, разбрызгивание при заливке, очистку баков, отбор проб, переключение нагрузки, фильтрацию, смешивание, встряхивание и вакуумную загрузку), и применяйте соответствующие методы снижения опасности.

Предупреждения, помещаемые на контейнере: Контейнер не рассчитан на высокое давление. Не используйте давление для опорожнения контейнера, он может разорваться. Пустые контейнеры могут представлять опасность, так как в них могут сохраняться остатки продукта (твердые, жидкие и/или парообразные). Не проводите опрессовку, резку, сварку, пайку, сверление или полировку таких контейнеров; не подвергайте их воздействию нагревания, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться, причинив травму или смерть. Пустые бочки нужно полностью слить, как следует закупорить и незамедлительно вернуть на предприятие по восстановлению бочек или надлежащим образом ликвидировать их.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимости

Не применимо

7.3 Особое применение (применения): Универсальная антикоррозионная присадка (ингибитор коррозии) «Hot Stream Additive» предназначена для использования в качестве рабочей жидкости во внутридомовых системах отопления.

РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ:

При проектировании технических средств контроля и выборе средств личной защиты рассмотрите потенциальные опасности, связанные с этим материалом (см. раздел 2), применимые пределы воздействия, виды работ, а также другие вещества, присутствующие на месте работ. Если технические средства или методы работы недостаточны, чтобы предотвратить воздействие вредных концентраций материала, рекомендуется использовать перечисленные ниже средства личной защиты. Пользователь должен прочитать и понять все инструкции и ограничения, указанные в описании оборудования, поскольку защита обычно предоставляется на ограниченное время или при определенных условиях. См. соответствующие стандарты CEN (Канада).

8.1 Контролируемые параметры Пределы производственного воздействия:

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК м.р., мг/м³	ПДК с.с., мг/м³	ОБУВ, мг/м³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
2-этилгексаноат натрия	н/д	н/д	0,05	нет	19766-89-3	243-283-8
Метил-1Н-бензотриазол (Ингибитор БТА)	н/д	н/д	0,01	нет	29385-43-1	249-596-6

8.2 Средства защиты от вредных воздействий

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:

Используйте в хорошо вентилируемых местах.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита глаз и лица: Обычно специальные средства для защиты глаз не требуются. Если возможно разбрызгивание, рекомендуется надевать защитные очки с боковыми щитками.

Защита кожи: Обычно никакая специальная защитная одежда не требуется. Если возможно разбрызгивание, выбирайте защитную одежду в зависимости от выполняемых операций, физических требований и других веществ, с которыми вы работаете. Рекомендуемые материалы для защитных перчаток включают в себя: Природный каучук, Неопрен, Нитриловый каучук, Поливинилхлорид (ПВХ или винил).

Защита органов дыхания: Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются. Респиратор-воздухоочиститель для пыли и туманов.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

См. соответствующее региональное законодательство по охране окружающей среды или Приложение, в зависимости от обстоятельств.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет: От синего до бесцветного (при разбавлении)

Физическое состояние: Жидкость

Запах: Слабый запах

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют

pH: 9,70 - 10,10

Температура плавления: Данные отсутствуют

Температура кристаллизации: -5 °C (23 °F) (Типичное значение)

Начальная точка кипения: 100 °C (212 °F) (Оценка)

Температура вспышки: Не применимо

Интенсивность испарения: Данные отсутствуют

Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ): Данные отсутствуют

Пределы воспламеняемости (взрываемости) (% объема в воздухе):

Нижний: Не применимо

Верхний: Не применимо

Давление паров: Данные отсутствуют

Плотность пара (воздух = 1): >1

Плотность: 1,0730 при 20 °C (Типичное значение)

Растворимость: Растворим в воде.

Коэффициент распределения н-октанол-вода: Данные отсутствуют

Температура самовозгорания: Данные отсутствуют

Температура разложения: Данные отсутствуют

Кинематическая вязкость: 1,01 мм²/с при 20 °C

Характеристики взрывоопасности: Данные отсутствуют

Окислительные свойства: Данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация: Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Реакционная способность: Может реагировать с сильными кислотами или окислителями, такими как хлораты, нитраты, перекиси и т. д.

- 10.2 Химическая стабильность:** При нормальных внешних условиях и предполагаемых значениях температуры и давления при хранении и обращении материал считается стабильным.
- 10.3 Возможность опасных реакций:** Опасная полимеризация не происходит.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Не применимо
- 10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать:** Не применимо
- 10.6 Опасные продукты разложения:** не ожидается

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических воздействиях

Серьезное повреждение или раздражение глаз: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность раздражения глаз.

Разъедание или раздражение кожи: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность раздражения кожи.

Сенсибилизация кожного покрова: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность сенсибилизации кожи.

Острая дермальная токсичность: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность острой дермальной токсичности.

Оценка острой токсичности (кожная): Не применимо

Острая оральная токсичность: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность острой оральной токсичности.

Оценка острой токсичности (оральный): 54000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность: На основании оценки данных для компонентов продукта, существует опасность ингаляционной токсичности.

Оценка острой токсичности (вдыхание): Не применимо

Мутагенность зародышевых клеток: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Канцерогенность: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Репродуктивная токсичность: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

токсичность при аспирации: Данные отсутствуют

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

При неоднократном введении крысам с пищей 2-этилгексановая (2-этилкапроновая) кислота (2-ЭГК) вызывала увеличение размера печени и повышение уровня ферментов. При введении беременным крысам через зонд или с питьевой водой 2-ЭГК производила тератогенный эффект (врожденные дефекты) и вызывала задержку послеродового развития помета. Кроме того, 2-ЭГК вызывала снижение плодовитости самок. Врожденные дефекты наблюдались у потомства мышей, которым во время беременности делались внутрибрюшинные инъекции 2-этилгексаноата натрия.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 токсичность

Этот материал не предполагается вредным для организмов, обитающих в воде. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Предполагается, что этот материал легко биodeградирует. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Коэффициент биоконцентрации: Данные отсутствуют

Коэффициент разделения октанола и воды: Данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых веществ)

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

РАЗДЕЛ 13 ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ**13.1 Методы обработки отходов**

Используйте материал по предполагаемому назначению или, если возможно, утилизируйте его. При ликвидации этого материала может потребоваться, чтобы соблюдались требования к опасным отходам, установленные международными, национальными или местными законами и правилами. В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код: 16 01 14.

РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Приведенное описание может подходить не для всех условий отгрузки. Дополнительные требования к описанию (например, техническое наименование) и требования к отгрузке, зависящие от вида и количества, см. в соответствующих нормативах, относящихся к опасным продуктам.

ADR/RID

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Номер ООН: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

ИКАО НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Номер ООН: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

ИМО НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Номер ООН: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

14.7 Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II МАРПОЛ (MARPOL) 73/78 и кодом контейнера для насыпных грузов международного стандарта (IBC): Не применимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы/законодательные акты по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, имеющие отношение к данному веществу или смеси
ПРОВЕРЕННЫЕ СПИСКИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

01=ЕС. Директива 76/769/ЕЕС: Ограничения на сбыт и использование некоторых опасных веществ.
02=Директива ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогены в рабочих условиях.
03=Директива ЕС 92/85/ЕЕС: Беременные и кормящие грудью работницы.
04=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статья 9.
05=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статьи 6 и 7.
06=Директива ЕС 98/24/ЕС Химические агенты в рабочих условиях.
07=Директива ЕС 2004/37/ЕС: «О защите трудящихся».
08=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.
09=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 2.
10=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 3.
11=Регламент ЕС (ЕС) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».
12=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XVII: Ограничение производства, оборота и использования определенных опасных веществ, смесей и продуктов.
13=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XIV: Список веществ-кандидатов вызывающих высокую озабоченность (Substances of Very High Concern, SVHC).

В приведенных выше нормативных списках компоненты этого материала отсутствуют.

РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

Все компоненты соответствуют следующим требованиям реестров химических материалов: AICS (Австралия), DSL (Канада), EINECS (Европейский Союз), ENCS (Япония), IECSC (Китай), KECI (Корея), PICCS (Филиппины), TSCA (Соединенные Штаты Америки).

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ:

Дания: ДА (PR-Nummer: 1772871)

Норвегия: ДА (P-68309)

Швеция: ДА (425000-7)

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: редакция № 4. Грамматические и орфографические коррекции, хим. состав и рецептуры – без изменений.

Дата редакции: сентябрь 2020

Полный текст фраз опасности CLP:

H411:	токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H302:	вредно при проглатывании
H361d:	предположительно может нанести ущерб нерождённому ребёнку

СОКРАЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ:

TLV - Граничное пороговое значение	TWA (средневзвешенное по времени) - Средневзвешенное по времени
STEL (предел кратковременного воздействия) - Предел кратковременного воздействия	PEL - Допустимый предел воздействия
NQ – Не определяется количественно	CAS - Регистрационный номер химического соединения в Chemical Abstracts

Подготовлено в соответствии с критериями Норматив ЕС 1907/2006 компанией АО "Техноформ", на основании паспорта безопасности "Corrosion Inhibitor BSB (CL00)" SDS: 14859, ARTECO N.V. Technologiepark-Zwijnaarde 2 B-9052 Gent-Zwijnaarde.

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на сегодня считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Нет приложений