

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата выпуска 17-января-2018

Дата редакции 11-июня-2018

Номер редакции 1

**Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ
ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта E13238 - PBV000496

Наименование продукта Chill

**1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые
способы применения**

Рекомендуемое применение Только для промышленного применения.

**1.3. Информация о поставщике паспорта
безопасности**

Наименование поставщика Cafetto

Адрес поставщика 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Телефонный номер поставщика Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

Адрес электронной почты поставщика enquiry@cafetto.com

Для получения дополнительной информации обратитесь к.

1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи

Информация отсутствует

Телефон экстренной связи §45 - (ЕС)1272/2008

Европа

112

Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) №
1272/2008

Разъедание/раздражение кожи	Категория 1 Подкатегория В - (H314)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1 - (H318)
Вызывает коррозию металлов	Категория 1 - (H290)

2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Опасно

Формулировки опасностей

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

H290 - Может вызывать коррозию металлов

Предупреждающие формулировки - ЕС (§28, 1272/2008)

P403 + P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке

P260 - Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли

P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица

P280 - Использовать средства защиты глаз/лица

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. Продолжить промывание глаз

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью

P320 - Срочно принять специальные меры первой помощи (обратитесь к дополнительным инструкциям по оказанию первой помощи на этой этикетке)

P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем

P363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду

Дополнительная информация

При поставке для широкой продажи, требуется нанесение на этот продукт тактильных предупреждающих знаков

При поставке для широкой продажи, требуется оснащение этого продукта средствами защиты от использования детьми

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**3.1 Вещества**

Неприменимо.

3.2 Смеси

Химическое наименование	EC №	CAS, №	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH, Рег. №
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Данные отсутствуют
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Данные отсутствуют
Sodium dichloro isocyanurate	-	2893-78-9	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) (EUH031) Ox. Sol. 2 (H272) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Данные отсутствуют

Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Требуется немедленная медицинская помощь. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.

Вдыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания необходимо сделать пострадавшему искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не использовать метод «рот-в-рот» в случае, если пострадавший проглотил или вдохнул вещество; необходимо обеспечить искусственное дыхание с использованием карманной маски с односторонним клапаном или другого надлежащего дыхательного медицинского оборудования. Если дыхание затруднено, (обученный персонал должен) дать пострадавшему кислород. Может возникнуть отсроченный отек легких. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вдыхать пыль.

Попадание на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом, сняв всю загрязненную одежду и обувь. Немедленно обратиться за медицинской

помощью.

Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение, по крайней мере, 15 минут. При промывании держать глаза широко открытыми. Не тереть пораженный участок. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	НЕ вызывать рвоту. Промыть рот водой и затем выпить большое количество воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Меры самозащиты при оказании первой помощи	Медицинский персонал должен был осведомлен о применяемых материалах, чтобы принять меры предосторожности, защитить себя и локализовать загрязнение. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не вдыхать пыль. Не использовать метод «рот-в-рот» в случае, если пострадавший проглотил или вдохнул вещество; необходимо обеспечить искусственное дыхание с использованием карманной маски с односторонним клапаном или другого надлежащего дыхательного медицинского оборудования. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация приведена в разделе 8.

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Симптомы	Ощущение жжения. Кашель и/или свистящее дыхание. Затрудненное дыхание.
-----------------	--

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей	Продукт является разъедающим материалом. Промывание желудка или рвота противопоказаны. Необходимо исследовать наличие возможного прободения желудка или пищевода. Не давать химические противоядия. Возможна асфиксия в результате отека гортани. Возможно значительное снижение артериального давления с влажными хрипами, пенистой мокротой, а также высокое пульсовое давление.
------------------------------	--

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде.
Неподходящие средства пожаротушения	Информация отсутствует.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом

Продукт вызывает ожоги глаз, кожи и слизистых оболочек. Термическое разложение может вызывать высвобождение раздражающих газов и паров.

Опасные продукты сгорания



Оксиды углерода.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

Меры по обеспечению личной безопасности Attention! Corrosive material. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Эвакуировать персонал в безопасные зоны. Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны. Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль.

Дополнительная информация Обратитесь к описанию мер защиты, перечисленных в разделах 7 и 8.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать выброса в окружающую среду. Не допускать попадания в почву/грунт. Не допускать попадания продукта в канализацию.

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.

Методы уборки Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылка на другие разделы Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

Раздел 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Рекомендации по безопасному обращению Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены. Избегать попадания на кожу, в глаза



или на одежду. В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Проводить манипуляции с продуктом только в закрытых системах или обеспечить адекватную вытяжную вентиляцию. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Не вдыхать пыль. Избегать образования пыли.

Общие указания по гигиене

Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Перед повторным применением, снять и постирать загрязненную одежду и перчатки, включая изнанку. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Рекомендуется систематически чистить оборудование, рабочую зону и одежду. После обращения с продуктом вымыть руки, прежде чем делать перерыв в работе. Не вдыхать пыль. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия хранения

Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от влаги. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от другой продукции.

7.3. Конкретные способы конечного использования

Методы управления рисками (RMM)

Требуемая информация содержится в данном паспорте безопасности вещества.

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия

Этот продукт в поставляемом виде не содержит опасных веществ с пределами производственного воздействия, установленными региональными регулирующими органами

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Информация отсутствует

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует

8.2. Соответствующие меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты

Защиты глаз/лица

Щиток для лица.

Защита рук

Надеть надлежащие перчатки. Непроницаемые перчатки.

Защита тела и кожи Надеть надлежащую защитную одежду. Одежда с длинным рукавом. Химически стойкий фартук.

Меры контроля воздействия на окружающую среду Информация отсутствует.

Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Solid/Powder
Внешний вид	Бесцветный
Запах	Хлор
Цвет	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Неприменимо

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания</u> <u>Метод</u>
pH	11.4	Неизвестно
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно
Верхний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в воде	Растворимо в воде	Неизвестно
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Not Applicable	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно

9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует
Размер частиц	Информация отсутствует
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность



Данные отсутствуют.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Нет.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций При контакте с кислотами освобождаются очень токсичные газы.

Опасная полимеризация Опасной полимеризации не происходит.

10.4. Условия, которых следует избегать

Воздействие воздуха или влаги в течение длительного времени, Чрезмерный нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты, Основания, Окислитель.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды углерода.

Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Информация о вероятных путях воздействия

Информация о продукте

Вдыхание	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. При вдыхании оказывает разъедающее действие. (на основании компонентов). Вдыхание разъедающих веществ может привести к токсическому отеку легких. Отек легких может быть смертельным. Может вызывать раздражение глаз и органов дыхания.
Попадание в глаза	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Вызывает ожоги. (на основании компонентов). Разъедает глаза, может вызывать тяжелые повреждения, включая слепоту. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать необратимое поражение глаз.
Попадание на кожу	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Разъедающее вещество. (на основании компонентов). Вызывает ожоги.
Проглатывание	Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии. Вызывает ожоги. (на основании компонентов). При попадании внутрь

вызывает ожоги верхнего пищеварительного тракта и дыхательных путей. Может вызывать сильное жжение во рту и желудке со рвотой и поносом из темной крови. Может упасть кровяное давление. Вокруг рта могут появиться коричневатые или желтоватые пятна. Отек горла может вызвать одышку и удушье. При проглатывании может вызывать повреждение легких. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Информация о токсикологических воздействиях

Симптомы Покраснение. Жжение. Может вызывать слепоту. Кашель и/или свистящее дыхание. Затрудненное дыхание.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (пероральное воздействие) 2,473.00 mg/kg mg/L

Неизвестная острая токсичность

- 100 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 30.03 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 100 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 100 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 100 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 82.583 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

Сведения о компонентах

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium dichloro isocyanurate	= 1823 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	0.27 - 1.17 mg/L (Rat) 4 h

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия

Разъедание/раздражение кожи Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Вызывает ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Классификация основана на данных, имеющихся для ингредиентов. Риск серьезного повреждения глаз. Вызывает ожоги.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Информация отсутствует.

Мутагенность зародышевых клеток Информация отсутствует.



Канцерогенность	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
STOT - многократное воздействие	Информация отсутствует.
Опасность аспирации	Информация отсутствует.

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Экотоксичность

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium dichloro isocyanurate	-	96h LC50: 0.25 - 1 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 0.176 - 0.267 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.13 - 0.36 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.29 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.207 - 0.389 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 0.093 - 0.16 mg/L 48h EC50: 0.00018 - 0.00021 mg/L

12.2. Стойкость и разлагаемость

Устойчивость и способность к разложению: Информация отсутствует.

12.3. Потенциал



биоаккумуляции

Бионакопление Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка PBT и vPvB Информация отсутствует.

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
Sodium carbonate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ Оценка СБТ неприменима
Sodium dichloro isocyanurate	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Прочие отрицательные последствия

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.

Информация о веществе, разрушающем эндокринную систему

Химическое наименование	ЕС - Перечень веществ-кандидатов, способных разрушать эндокринную систему	ЕС - Вещества, разрушающие эндокринную систему - Оцененные вещества
Sodium dichloro isocyanurate	Group III Chemical	-

Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1. Методы удаления**

Отходы из остатков/неиспользованная продукция Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

Загрязненная упаковка Информация отсутствует.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

IMDG/IMO Не регламентируется
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Класс опасности Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

14.7 Перевозка бестарных грузов в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC Информация отсутствует

RID Не регламентируется
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Класс опасности Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

ADR Не регламентируется
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование Не регламентируется
14.3 Класс опасности Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

IATA Не регламентируется
14.1 UN № Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование NON REGULATED
14.3 Класс опасности Не регламентируется
14.4 Группа упаковки Не регламентируется
14.5 Опасность для окружающей среды Неприменимо
14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Европейский Союз

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе .

Разрешения и/или ограничения по применению:

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Стойкие органические загрязнители



Неприменимо.

Категория опасных веществ согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)

H2 - ОСТРО ТОКСИЧНО

E1 - Опасность для водной среды в Категории Острая 1 или Хроническая

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

Полный текст H-фраз приведен в разделах 2 и 3

H290 - Может вызывать коррозию металлов

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

H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

H302 - Вредно при проглатывании

H272 - Окислитель; может усиливать возгорание

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение

EUH031 - При контакте с кислотами освобождаются токсичные газы

Условные обозначения

SVHC: Особо опасные вещества для получения официального разрешения:

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	-	Маркировка об опасности для кожи

Основная справочная литература и источники данных

www.ChemADVISOR.com/

Дата выпуска 17-января-2018

Дата редакции 11-июня-2018

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям: Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности,



корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности

