

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

Дата выпуска 27-фев-2018

Дата редакции 11-июн-2018

Номер редакции 1

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

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта 50628 - PBV000111

Наименование продукта MFC Blue

**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 Coglin 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 - (H314)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1 - (H318)
Острая токсичность для водной среды	Категория 3 - H402

2.2. Элементы маркировки



Сигнальное слово

Опасно

Формулировки опасностей

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

H402 - Вредно для водных организмов

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

P260 - Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли

P264 - После работы тщательно вымыть руки

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

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

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

P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту

P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой

P310 - Немедленно обратиться за медицинской помощью

P363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте

P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

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-No	Весовой %	Классификация в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 [CLP]	REACH, Рег. №
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Данные отсутствуют
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Данные отсутствуют
Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride	-	139-07-1	1-10%	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
Ethoxylated Alcohol	Not Available	N/A363	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Данные отсутствуют

Полные тексты H- и EУН-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.

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. Избегать прямого контакта с кожей. Использовать барьер при проведении искусственного дыхания "рот-в-рот". Надеть средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

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

Симптомы	Ощущение жжения.
-----------------	------------------

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.

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. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Общие указания по гигиене Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Надеть надлежащие перчатки и средства защиты глаз/лица. 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.

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) Неприменимо.

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

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия

Биологические пределы воздействия на производстве

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 жидкость
Внешний вид Синий



Запах	Характерный
Цвет	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Неприменимо

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания</u> <u>Метод</u>
pH	13.1	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	1.12	Неизвестно
Растворимость в воде	Растворимо в воде	Неизвестно
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Not available	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 Отсутствует при нормальной обработке.

Опасная полимеризация Опасной полимеризации не происходит.

10.4. Условия, которых следует избегать

Воздействие воздуха или влаги в течение длительного времени.

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). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. 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. Вызывает ожоги. (на основании компонентов).

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.

Численные показатели токсичности

Острая токсичность

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATEmix (пероральное воздействие)	4,930 mg/kg
ATEmix (вдыхание - пыль/туман)	33.44 mg/L

Неизвестная острая токсичность

- 21.02682 % процентов смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной токсичности
- 5.9 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой пероральной токсичности
- 21.02682 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой дермальной токсичности
- 21.02682 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (газ)
- 21.02682 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пар)
- 17.31834 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой ингаляционной токсичности (пыль/туман)

Сведения о компонентах

Химическое наименование	LD50 Oral	LD50 Dermal	ЛК50 при вдыхании
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)		
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg (Rat) = 10 g/kg (Rat)		

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. Вызывает ожоги. Риск серьезного повреждения глаз.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Информация отсутствует.

Мутагенность зародышевых клеток Информация отсутствует.

Канцерогенность Информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность Информация отсутствует.

STOT - однократное Информация отсутствует.



воздействие

STOT - многократное воздействие Информация отсутствует.

Опасность аспирации Информация отсутствует.

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Экотоксичность Токсично для водных организмов.

Химическое наименование	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia magna (водяная блоха)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas)	-	24h EC50: = 610 mg/L
Ethoxylated Alcohol	0.1-1		-	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Устойчивость и способность к разложению Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция 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
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Данное вещество не является СБТ / оСоБ

12.6. Прочие отрицательные последствия

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует.



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	Не регламентируется
14.1 Номер UN	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	Не регламентируется
14.3 Hazard Class (select)	Не регламентируется
14.4 Packing Group (select)	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 Номер UN	Не регламентируется
14.2 Собственное транспортное наименование	NON REGULATED
14.3 Hazard Class (select)	Не регламентируется
14.4 Packing Group (select)	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

Национальные нормативы

Франция

Профессиональные заболевания (R-463-3, Франция)

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)

E2 - Опасность для водной среды в Категории Хроническая 2

Именованные опасные вещества согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)

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

H312 - Вредно при попадании на кожу

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H301 - Токсично при проглатывании
H311 - Токсично при попадании на кожу
H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H370 - Поражает органы
H331 - Токсично при вдыхании
H402 - Вредно для водных организмов

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 27-фев-2018

Дата редакции 11-июн-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

