

**FOAMGLAS®**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата редакции 13-окт-2020

Версия 1

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

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта PC 42 Cryogenic Adhesive Part A

Номер паспорта безопасности вещества OCPC00090

Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение

- For professional use
- Клеи

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Адрес электронной почты SDS.compliance@owenscorning.com
Веб-сайт компании www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Номер телефона экстренной связи - - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Бельгия	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Болгария	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Хорватия	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Дания	Giftnotatjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Финляндия	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Франция	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Германия	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Венгрия	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99

Ирландия	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Италия	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Латвия	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Литва	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Нидерланды	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Норвегия	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Польша	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Португалия	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Румыния	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Россия	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Словения	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Испания	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Швеция	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Швейцария	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Турция	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Великобритания	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Разъедание/раздражение кожи	Категория 2 - (H315)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 2 - (H319)
Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	Категория 1 - (H317)
Мутагенность зародышевых клеток	Категория 2 - (H341)
Хроническая токсичность для водной среды	Категория 2 - (H411)

2.2. Элементы маркировки

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Сигнальное слово

Осторожно

Формулировки опасностей

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H341 - Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Содержит

Содержит Oxirane, 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer; 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether.
Может вызывать аллергическую реакцию

Предупреждающие формулировки

P261 - Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей
P280 - Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица
P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении
P332 + P313 - При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью
P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте
P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

2.3. Прочие опасности**Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)****3.1 Вещества**

Неприменимо

3.2 Смеси

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

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

Общие рекомендации	Позвонить по телефону 112 или вызвать скорую помощь. Снять и изолировать загрязненную одежду и обувь.
Вдыхание	• Переместить пострадавшего на свежий воздух • Если дыхание нерегулярное или остановилось, необходимо сделать искусственное дыхание • Если дыхание затруднено, дать кислород
Попадание на кожу	• Снять всю загрязненную одежду • Промыть водой с мылом • При сохранении симптомов обратиться к врачу
Попадание в глаза	• В случае контакта с веществом немедленно промойте воду или глаза проточной водой, продолжайте промывание не менее 20 минут
Проглатывание	• Прополоскать рот • НЕ вызывать рвоту • Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания • Не вызывать рвоту без инструкций врача
Меры самозащиты при оказании первой помощи	• Обязательно проинформировать медицинский персонал о задействованных материалах и принять меры предосторожности для его защиты

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

Симптомы	• Вдыхание паров в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательных путей • Пары могут вызывать сонливость и головокружение
-----------------	---

- Может вызывать аллергическую реакцию кожи
- Раздражение кожи
- При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
- Проглатывание
- Не является ожидаемым путем воздействия
- H341 - Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей Лечить симптоматически.

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

- Вода после пожаротушения могут вызвать загрязнение окружающей среды
- Тонкораспыленная вода, туман или обычная пена
- Переместите контейнеры из зоны пожара, если это не можно сделать без риска
- Устроить преграду для воды, используемой для тушения пожара, для дальнейшей утилизации

Неподходящие средства пожаротушения Не разбрасывайте разлитое вещество струями воды под высоким давлением

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом Некоторые материалы могут гореть, но ни один из них не является легковоспламеняющимся. Вещества, помеченные буквой "P" могут полимеризоваться со взрывом при нагревании или при пожаре. Некоторые материалы могут транспортироваться горячими.

Опасные продукты сгорания Оксиды углерода. При пожаре может выделять токсичные дымовые газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Эвакуировать персонал в безопасные зоны.

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

- Не касаться и не наступать на разлитый материал
- Остановить утечку, если это можно сделать без риска
- Избегать вдыхания асбестовой пыли

Для сотрудников аварийно-спасательных служб

- Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

- Не допускать попадания в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения

- Не допускать образования пылевого облака

Методы уборки

- С помощью чистой совковой лопаты поместите материал в чистый сухой контейнер и неплотно закройте; уберите контейнеры из зоны утечки

- Собрать вещество с использованием песка или другого негорючего поглощающего материала и поместить в контейнеры для последующей утилизации
- Засыпать разлитую жидкость песком, землей или другим негорючим поглощающим материалом
- Накрыть просыпанный порошок пластиковой пленкой или брезентом, чтобы минимизировать распространение

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**
- Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду
 - Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением
 - Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли
 - Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду
 - Не уносить загрязненную спецодежду с места работы
 - Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности
- Общие указания по гигиене**
- Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены
 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду
 - После работы тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи
 - При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу
 - Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных
 - Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду
 - Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием
 - Держать рабочую одежду отдельно

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

- Условия хранения**
- Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте
 - Хранить в контейнерах с надлежащей маркировкой
 - Защитить хранилище дамбой для предотвращения загрязнения почвы и воды в случае разлива
- Упаковочные материалы**
- Не использовать пустые контейнеры повторно
- Несовместимые материалы**
- Неизвестны, исходя из предоставленной информации

7.3. Конкретные способы конечного использования

- Специфические способы применения**
- No particular end use has been identified to date.

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

8.1. Контрольные параметры

- Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)**
- Информация отсутствует.

- Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)**
- Информация отсутствует.

8.2. Соответствующие меры технического контроля

Технические средства контроля	• Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях • Организационные меры по предотвращению / ограничению утечек, рассеивания и воздействия • Фонтанчики для промывки глаз • Душевые
Средства индивидуальной защиты	
Защиты глаз/лица	• Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
Защита рук	• Chemically resistant gloves (tested to EN374) • Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток
Защита тела и кожи	• Надлежащая защитная одежда • Использовать рубашку с длинными рукавами и длинные брюки
Защита органов дыхания	• В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания • Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
Меры контроля воздействия на окружающую среду	• Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы

Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	жидкость
Цвет	Черный
Запах	Ероху.
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура вспышки	Неприменимо	
Скорость испарения	Неприменимо	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	
Относительная плотность	10-14.9 lb/gal	
Растворимость в воде	Не смешивается с водой	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Неприменимо	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	Не определено	
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	
Взрывчатые свойства	Информация отсутствует	
Окисляющие свойства	Информация отсутствует	

9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует

Содержание ЛОС (%)	4.2%
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность

Реакционная способность	Нет известной реактивности
-------------------------	----------------------------

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность	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
-----------------------------	--

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Неизвестно.
-----------------------------------	-------------

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы	• Информация отсутствует
-------------------------	--------------------------

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Оксиды углерода
-----------------------------	-----------------

Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о продукте

Вдыхание	Данные отсутствуют.
Попадание в глаза	Сильный раздражитель глаз.
Попадание на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Проглатывание	Данные отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи	H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
Серьезное повреждение/раздражение глаз	H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Сенсибилизация	Информация отсутствует
Мутагенность зародышевых клеток	Может вызывать генетические дефекты.
Канцерогенность	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие	Информация отсутствует
STOT - многократное воздействие	Информация отсутствует.

Опасность аспирации Информация отсутствует.

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

АТЕmix (пероральное 4,000.00 mg/kg mg/l
воздействие)

Пероральная LD50

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Экотоксичность Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

МАТЕРИАЛ НЕ ПОДВЕРЖЕН БИОНАКОПЛЕНИЮ.

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка РВТ и vPvB Информация отсутствует.

12.6. Прочие отрицательные последствия

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует

Информация о веществе,
разрушающем эндокринную
систему

Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы удаления

Отходы из
остатков/неиспользованная
продукция

- Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами
- Не допускать выброса в окружающую среду

Загрязненная упаковка

- Не использовать контейнер повторно
- Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами

Коды отходов / обозначения
отходов в соответствии с EWC /
AVV

- Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта
- Данный материал и его тару следует утилизировать как опасные отходы

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

IMDG

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у.
14.3 Классификация опасности при перевозке	9
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN3082, Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у. (Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-), 9, III, Загрязнитель моря
14.5 Загрязнитель моря	Неприменимо
Опасности для окружающей среды	Да
14.6 Специальные положения EmS, №	274, 335 F-A, S-F
14.7 Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ	Информация отсутствует

RID

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у.
14.3 Классификация опасности при перевозке	9
Этикетки	9
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN3082, Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у. (Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-), 9, III
14.5 Опасности для окружающей среды	Да
14.6 Специальные положения Код классификации	274, 335, 601 M6

ADR

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у.
14.3 Классификация опасности при перевозке	9
Этикетки	9
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN3082, Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у. (Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-), 9, III, (E)
14.5 Опасности для окружающей среды	Да
14.6 Специальные положения Код классификации	274, 335, 601, 375 M6
Код ограничения проезда через туннели	(E)

IATA

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у.
14.3 Классификация опасности при перевозке	9
14.4 Группа упаковки	III
Описание	UN3082, Прочие нормируемые вещества, жидкие, б.д.у. (Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-), 9, III
14.5 Опасности для окружающей среды	Да
14.6 Специальные положения	A97, A158, A197

**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**

Класс опасности воды (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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)

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

15.2. Оценка химической безопасности

Отчет по химической
безопасности A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности**

Полные тексты H-формулировок
приведены в разделе 3 H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H341 - Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Условные обозначения

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

Дата редакции 13-окт-2020

Примечание по редакции Неприменимо

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

При подготовке этой информации были предприняты все разумные меры предосторожности, однако производитель не дает никакой гарантии, касающейся товарного состояния, а также никаких явно выраженных или подразумеваемых гарантий относительно этой информации. Производитель не несет обязательств и не предполагает никакой ответственности за прямой, случайный или косвенный ущерб, проистекающий из ее использования.

Конец паспорта безопасности