

Паспорт безопасности вещества

Новая редакция: 17-01-2017

Заменяет: 05-09-2014

Версия: 02.00 / RUS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: Cembrit Transparent-Cover-Solid Edge Sealer.

1.2. Целевые установленные сферы применения и нерекомендуемые сферы применения вещества или смеси

Рекомендуемые сферы применения: Пропиточные вещества.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности вещества

Поставщик: Cembrit Holding A/S
Sohngårdsholmsvej 2
9000 Aalborg
Дания
Телефон: +45 99372222
Факс: +45 98120075
Электронная почта: info@cembrit.dk

1.4. Номер телефона экстренной связи

(495) 628-16-87 Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси

CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1; H317

Полный текст оговорок «Н» см. в разделе 16.

Наиболее значительные вредные воздействия: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию.

2.2. Элементы этикетки



Сигнальное слово: ОСТОРОЖНО

Состав: Хлоро-2-метил-3(2H)-исотиазолон с 2-метил-3(2H)-исотиазолоном

Оговорки «Н»: Вызывает раздражение кожи.(H315)
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.(H317)

Оговорки «P»: После обработки тщательно вымыть руки.(P264-A)
Пользоваться защитными перчатками.(P280-h)

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.(P302/352-b)
При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.(P333/313)

2.3. Прочие опасные факторы

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Регистрационный номер	CAS/Номер ЕС	Вещество	CLP-Классификация (Регламент (ЕС) №1272/2008)	w/w%	Прим.
.	-	Соединения кремния	Skin Irrit. 2;H315	<30	.
.	2943-75-1-B	триэтокси(октил)силан	Skin Irrit. 2; H315	<15	.
.	220-941-2
.	111-76-2-a	2-Бутоксиэтанол	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312	<8	.
.	203-905-0	.	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	9051-57-4-a	Poly(oxy-1,2-ethandiyl),a-sulfo-w-(nonylphenoxy)-ammoniumsalt	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	<1,25	.
.	1336-21-6-a	аммиак, водный раствор	Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400	<0,15	.
.	215-647-6
.	55965-84-9	смесь:5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [EC No 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [EC No 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	<0,002	.

Полный текст оговорок «Н» см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание:	Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1–2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Кожа:	Снимите загрязненную одежду, часы и ювелирные украшения. Тщательно и долго промывайте кожу водой. В случае ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Прочая информация:	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Раздражает кожу — может вызывать покраснение. Может вызывать сенсбилизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения противопожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства Сам по себе продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения,

пожаротушения подходящие для окружающих материалов. Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа.

Неприменимые средства пожаротушения Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

5.2. Особые опасные факторы, связанные с веществом или смесью

Продукт не является непосредственно воспламеняющимся. Избегайте вдыхания паров и испарений — выйдите на свежий воздух. Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

5.3. Рекомендации для пожарных

Переместите контейнеры из опасной зоны, если это возможно без риска для жизни. Не вдыхайте испарения и дымовые газы — выйдите на свежий воздух. Пользуйтесь автономным дыхательным аппаратом и костюмом противохимической защиты только при вероятности личного (тесного) контакта.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных утечек/выбросов

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Для неаварийного персонала: Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Необходимо работать в перчатках. В случае недостаточной вентиляции пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза.

Для аварийной бригады: В дополнение к перечисленному выше: Рекомендован защитный костюм, эквивалентный стандарту EN 368, тип 3.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации загрязнения и очистки

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8. Указания по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Работайте в условиях эффективной технологической вентиляции (например, местная вытяжная вентиляция). Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Храните в безопасном месте, недоступном для детей, отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Не храните вместе со следующими веществами: щелочи кислоты. Температура хранения: 1-40 °C.

7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля/управления

Предельные уровни воздействия на рабочем месте:

Ингредиент:	Предельный уровень воздействия	Замечания
2-Бутоксиэтанол	Величина ПДК, 5 мг/м ³	-
.	Клас сопасности 3	-
Аммиак	Величина ПДК, 20 мг/м ³	-
	Клас сопасности 4	-

ГН 2.2.5.1313-03 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе

Правовое основание:

рабочей зоны (с дополнениями №№ 1-7).

Методы измерения:

Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.

8.2. Средства контроля воздействия

Надлежащий технический контроль:

Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.

Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:

Пользуйтесь защитными очками, если есть риск попадания брызг в глаза. Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN 166.

Средства индивидуальной защиты, защита кожи:

Необходимо работать в перчатках. Тип материала: Неопреновый каучук. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374. Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки.

Средства индивидуальной защиты, защита дыхательных путей:

При риске образования распыленного тумана пользуйтесь средствами индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром P2. Средства защиты дыхательных путей должны соответствовать одному из следующих стандартов: EN 136/140/145.

Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Состояние:	Жидкость
Цвет:	Белый
Запах:	Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха:	Данные отсутствуют
pH (рабочего раствора):	Данные отсутствуют
pH (концентрата):	8-9
Температура плавления/замерзания:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения:	100 °C
Температура вспышки:	Данные отсутствуют
Скорость испарения:	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние):	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламенения:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	2 hPa
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Удельная плотность:	1,0-1,1
Растворимость:	Растворимость в воде: Хорошо растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	40 mPa.s (динамическая)
Взрывчатые свойства:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют

9.2. Прочая информация

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Вступает в реакцию со следующими веществами: щелочи кислоты.

10.2. Химическая стабильность

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

10.4. Условия, которых необходимо избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

щелочи кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт разлагается во время пожара или нагревания до высоких температур с возможным выделением воспламеняющихся и токсичных газов.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность — прием
внутри:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

111-76-2-a: Крыса, LD50 = 1950 mg/kg
1336-21-6-a: Крыса, LD50 = 350 mg/kg

Острая токсичность — кожа:

Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

111-76-2-a: Крыса, LD50 = 2270 mg/kg

Острая токсичность — вдыхание:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

111-76-2-a: Крыса, LC50 = 2,39 mg/l
1336-21-6-a: 2h, LC50 = 3,31 mg/l

Разъедание/раздражение кожи:

Раздражает кожу — может вызывать покраснение.

Серьезное повреждение глаз /
раздражение глаз:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

1336-21-6-a: Кролик: Вызывает раздражение

Респираторная или кожная
сенсibilизация:

Может вызывать сенсibilизацию при контакте с кожей. Симптомы: покраснения, припухлость, волдыри и язвы, которые чаще всего проявляются медленно. Данные испытаний доступны не для всех веществ

111-76-2-a: Морская свинка: Несенсibilизирующий

Мутагенность эмбриональных
клеток:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

111-76-2-a: отрицательный (Ames Test)

Канцерогенные свойства:

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

111-76-2-a: группа 3 IARC

Репродуктивная токсичность:

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Одноразовое воздействие STOT:

Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. При глотании может вызвать раздражение слизистой оболочки рта и

	желудочно-кишечного тракта. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Повторяющееся воздействие STOT:	Длительное или повторяющееся воздействие через контакт с кожей или вдыхание паров может вызвать поражение центральной нервной системы. Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Опасность развития аспирационных состояний:	Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.
Другие токсические воздействия:	Нет сведений.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

	Продукт содержит небольшие количества веществ, опасных для окружающей среды. Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.
Острая токсичность:	111-76-2-а: Рыбы: 24hLC50 = 1700 mg/l Ракообразные: Daphnia magna: 24hEC50 = 1698-1940 mg/l

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные испытаний отсутствуют.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Способы переработки отходов

Избегайте попадания продукта в канализацию или водоемы. Соберите пролитый продукт и отходы в закрытые герметичные контейнеры и отправьте их в местный пункт по сбору опасных отходов.

Неочищенная упаковка должна утилизироваться через местную систему уничтожения отходов.

Пустая очищенная упаковка должна быть направлена на переработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Данный продукт не подпадает под действие правил для транспортировки опасных товаров.

14.1. Номер ООН (UN)

-

14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН (UN)

-

14.3. Класс(-ы) опасности при

-

транспортировке

14.4. Группа упаковки -

14.5. Опасность вредного
воздействия на окружающую
среду -

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя -

14.7. Бестарная транспортировка согласно Приложению II MARPOL73/78 и Кодексу IBC -

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативные документы / законодательство по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Особые условия: Особое внимание следует уделить применению продукта сотрудниками в возрасте до 18 лет. Молодым людям в возрасте до 18 лет запрещается выполнять любые работы, связанные с вредным воздействием данного продукта.

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменения были внесены в следующие разделы: 1, 2, 3, 5, 16

Объяснение аббревиатур:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Метод классификации:

Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

Оговорки «H»:

H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331 Токсично при вдыхании.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Обучение:

Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Прочая информация:

Данный листок безопасности подготовлен и используется только для данного продукта. Он разработан на основании наших поточных знаний и информации, которую поставщик имел возможность предоставить о продукте и времени его подготовки. Листок безопасности соответствует действующему законодательству о подготовке листовок безопасности в соответствии с GHS Ред.5 (2013).