

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **920 SEALANT**

· Артикульный номер: 267

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Область применения

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

· Категория процесса PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси

Клеящие вещества

Защита поверхностей

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Выдающий информацию участок:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km, Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

Emergency telephone: +7 343 229 98 57, E-mail address: toxic_c@mail.ru

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 1)



опасность для здоровья

Канцерогенность 1A	H350 Может вызывать рак.
Репродуктивная токсичность 2	H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
СТОМ - повторно 2	H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

n-hexane
asbestos
toluene

Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H350 Может вызывать рак.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение
P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):
Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)

RU

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 2)

2.3 Другие опасные факторы

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Химическая характеристика: Смеси**

- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 110-54-3	n-hexane	20-<25%
EINECS: 203-777-6	Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 601-037-00-0	Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304	
RTECS: MN 9275000	Хроническая токсичность для воды 2, H411	
	Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336	
CAS: 108-88-3	toluene	15-<20%
EINECS: 203-625-9	Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 601-021-00-3	Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304	
RTECS: XS 5250000	Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336	
	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 12001-28-4	asbestos	1-<5%
Номер EC: 310-127-6	Канцерогенность 1A, H350; СТOM - повторно 1, H372	
Номер EG: 650-013-00-6		

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания:
 - При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 3)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Надлежащие средства тушения:

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

5.3 Рекомендации для пожарных

Пожарные должны всегда использовать защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов

Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

Дополнительная информация

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть устройство защиты органов дыхания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы. Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 4)

- Дальнейшие данные по условиям хранения:
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
 - 110-54-3 n-hexane**
PDK ПДК с.с.: 300 мг/м³
ПДК м.р.: 900 мг/м³
п;
 - 108-88-3 toluene**
PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;
- Предписания
PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Хранить защитную одежду отдельно.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания:
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- Материал перчаток / рукавиц
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 5)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Фторкаучук (витон)
- Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

- Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация
- Внешний вид:
 - Форма: Жидкое
 - Цвет: В соответствии с характеристикой продукта
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Значение pH: Смесь не растворяется (в воде).
- Изменение состояния
 - Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
 - Точка кипения / интервал температур кипения: 69 °C
- Температурная точка вспышки: < 0 °C
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Легковоспламеняемо.
- Самовоспламеняемость: 240 °C
- Температура распада: Не определено.
- Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
- Границы взрываемости:
 - Нижняя: 1,2 пол. %
 - Верхняя: 7,4 пол. %
- Давление пара при 20 °C: 160 гаПа
- Плотность при 20 °C: 0,927 г/см³
- Относительная плотность: Не определено.
- Плотность пара: Не определено.
- Скорость испарения: Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: **920 SEALANT**

(Продолжение со страницы 6)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	36,1 %
VOC (ЕС)	334,4 г/л
Содержание твёрдых тел:	53,9 %
· 9.2 Другая информация	0.2%

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот) LD50 31.187 мг/кг (rat)

108-88-3 toluene

Орально (через рот) LD50 5.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 12.124 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 5.320 мг/л (mouse)

1317-61-9 triiron tetraoxide

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat)

- Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

- на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

- Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

- Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 7)

- Канцерогенность
Может вызывать рак.
- Репродуктивная токсичность
Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие
Может вызывать сонливость или головокружение.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Экотоксические воздействия:

· Примечания: Вредно для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

Вредно для водных организмов.

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· PBT: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятируемые нетоксичные (PBT).

· vPvB: Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятируемые (oCoB).

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640D

· IMDG, IATA PAINT

(Продолжение на странице 9)

RU

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 8)

14.3 классов опасности транспорта

· ADR



- Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
- Этикетка для опасного содержимого 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- Label 3
- **14.4 Группа упаковки**
- ADR, IMDG, IATA II
- **14.5 Экологические риски:**
- Загрязнитель морской среды: Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**
- Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- Номер EMS: 33
- Stowage Category F-E, S-E
- B

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

- Транспорт / дополнительная информация: Неприменимо.
- ADR
- Ограниченные объёмы (LQ) 5L
- Освобожденные количества (EQ) Код: E2
- Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
- Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
- Транспортная категори 2
- Код ограничения проезда через туннели D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 9)

· UN "Model Regulation": UN 1263 КРАСКА, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

·3YE

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

· Реестр евразийской промышленной продукции

110-54-3 n-hexane
108-88-3 toluene
1317-61-9 triiron tetraoxide
68131-99-7 polymer
12001-28-4 asbestos
14808-60-7 Quartz (SiO₂)

· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

n-hexane
asbestos
toluene

· Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H350 Может вызывать рак.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение
P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):
Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Сотрудников нельзя подвергать воздействию вызывающих рак опасных веществ, содержащихся в данном препарате. В отдельных случаях компетентные службы могут допустить исключения.

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 10)

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H350 Может вызывать рак.
 - H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 - H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control

- Контактная информация:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU
(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 11)

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия**

Область применения

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

Категория процесса

PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

Категория изделия AC1 Vehicles

Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов

Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.

Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**Длительность и частота** Частота применения:**Физические параметры**

Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.

Физическое состояние Жидкое

Концентрация вещества в смеси Вещество - основной компонент.

Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс

Менее 100 г за одно применение.

Прочие условия применения

Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду

Применение только на укрепленном грунте.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с кожей.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Прочие условия применения при воздействии на потребителей

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта

Не применяется.

Мероприятия управления рисками

Защита обслуживающего персонала

Организационные мероприятия

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Технические защитные мероприятия

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Продукт использовать только в закрытых системах.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Индивидуальные средства защиты

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: 920 SEALANT

(Продолжение со страницы 12)

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Мероприятия защиты потребителей

Обеспечить достаточную маркировку.

Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.

· Меры по защите окружающей среды**· Вода**

Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.

Не допускать попадания в канализацию.

· Грунт

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

· Мероприятия по утилизации Убедиться, что отход собран и распространяется.**· Способы утилизации**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· Виды отходов Частично разгруженная и неочищенная бочкотара**· Прогнозы воздействия****· Потребитель**

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

Для данного сценария воздействия несущественно.

· Положения для конечных потребителей

Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.