



Auto Refinishing Products

Страница: 1/12

Дата печати: 24.04.2020

Дата переработки: 24.04.2020

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

Артикульный номер: 322

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

Область применения SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

Категория процесса PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

Категория изделия AC1 Vehicles

Применение вещества/ смеси

Отвердитель

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

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 1)

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

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

СТОМ – однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

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

Сигнальное слово Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей

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.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

RU

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

(Продолжение со страницы 2)

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 1330-20-7	xylene	30-<35%
EINECS: 215-535-7	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 601-022-00-9	⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	
RTECS: ZE 2100000	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 123-86-4	n-butyl acetate	15-<20%
EINECS: 204-658-1	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 607-025-00-1	⚠ CTOM - однократно 3, H336	
RTECS: AF 7350000	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	≥0,25-<2,5%
EINECS: 265-199-0	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 649-356-00-4	⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	
	⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411	
	⚠ Острая токсичность 4, H332; CTOM - однократно 3, H335-H336	
	Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	

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

4 Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· **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.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

CO2, 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** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

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

· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 3)

Дополнительная информация

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

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 защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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.

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.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:**

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Никаких особых требований не предъявляется.

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

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

7.3 Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

1330-20-7 xylene

ПДК ПДК с.с.: 50 мг/м³

ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

123-86-4 n-butyl acetate

ПДК ПДК с.с.: 50 мг/м³

ПДК м.р.: 200 мг/м³

п;

Предписания ПДК: 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.

(Продолжение на странице 5)

RU

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 4)

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.

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.

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**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:

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

(Продолжение со страницы 5)

· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	124-128 °C
· Температурная точка вспышки:	23 - 60 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	500 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,1 пол. %
Верхняя:	7 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	29 гаПа
· Плотность при 20 °C:	0,94212 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· 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:	53,2 %
VOС (ЕС)	501,5 г/л
Содержание твёрдых тел:	46,8 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 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.

RU
(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

(Продолжение со страницы 6)

11 Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Может нанести вред при вдыхании.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот) LD50 13.784 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >6.137 мг/кг

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >25 мг/л

1330-20-7 xylene

Орально (через рот) LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот) LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >5.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >21 мг/л (rat)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот) LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >3.400 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >10,2 мг/л (rat)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

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

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

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

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

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

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

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

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU
(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

(Продолжение со страницы 7)

* 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.

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер UN
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН
- **ADR** UN1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- 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** III
- 14.5 Экологические риски:
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** 30
- **Номер EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: **BODY CONVERTER 801 HARDENER**

(Продолжение со страницы 8)

· **Транспорт / дополнительная информация:**

· **ADR**

· **Ограниченные объёмы (LQ)**

5L

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· **Транспортная категори**

3

· **Код ограничения проезда через туннели**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· 3Y

· **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

· **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

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

xylene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей

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.

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

RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 9)

*** 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

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H333 Может нанести вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H401 Токсично для водных организмов.
- 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

• Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
СТОМ – однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 10)

*

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия****Область применения** SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites**Категория продукта** PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**Категория процесса** PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at 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.**Прочие условия применения****Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с кожей.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.

Избегать контакта с глазами.

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

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

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.

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

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.

Избегать контакта с глазами.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY CONVERTER 801 HARDENER

(Продолжение со страницы 11)

Плотно прилегающие защитные очки

· 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.**· 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.**· Положения для конечных потребителей**

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