

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **ВРО PASTE HARDENER**

· Артикульный номер: 615

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

· Область применения

SU9 Manufacture of fine chemicals

SU12 Manufacture of plastics products, including compounding and conversion

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

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

· Категория продукта

PC7 Base metals and alloys

PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

· Категория процесса

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

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 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

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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



Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
dibenzoyl peroxide
- Предупреждения об опасности
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности
P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.




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: 94-36-0	dibenzoyl peroxide	50-<60%
EINECS: 202-327-6	  Органический пероксид В, H241	
Номер EG: 617-008-00-0	 Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	
RTECS: DM 8575000		

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 107-21-1 ethanediol
EINECS: 203-473-3 ⚠ Острая токсичность 4, H302
Номер EG: 603-027-00-1
RTECS: KW 2975000

5-<10%

· **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:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:**

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· **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.

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

· **Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

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.

· **Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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**

Не требуется.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Разбавить большим количеством воды.

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 3)

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.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Избегать ударов и трения.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особенных 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.

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:

107-21-1 ethanediol

РДК ПДК с.с.: 5 мг/м³

ПДК м.р.: 10 мг/м³

п+а;

Предписания

РДК: 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.

Избегать контакта с глазами.

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.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 4)

· 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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 197 °C

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Самовоспламеняемость:

555 °C

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 5)

· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным. Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	1 гаПа
· Плотность при 20 °С:	1,2528 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:	
VOC (ЕС)	X 0,0 г/л
Содержание твёрдых тел:	50,0 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:

131-11-3 dimethyl phthalate

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

Дермально (через кожу) LD50 >10 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 6)

107-21-1 ethanediol

Орально (через рот) LD50 5.840 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 9.530 мг/кг (rabbit)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· на глаза:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· Сенсibilизация:

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· 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.· **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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

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

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

RU

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 7)

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

· ADR, IMDG, IATA UN2810

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR UN2810 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К (dimethyl phthalate), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (dimethyl phthalate, dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT

· IATA TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (dimethyl phthalate)

14.3 классов опасности транспорта

· ADR



· Класс 6.1 (Т1) Токсичные вещества

· Этикетка для опасного содержимого 6.1

· IMDG



· Class 6.1 Токсичные вещества

· Label 6.1

· IATA



· Class 6.1 Токсичные вещества

· Label 6.1

14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA II

14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: dibenzoyl peroxide

· Особые отметки (ADR): Нет

· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Токсичные вещества

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 60

· Номер EMS: F-A,S-A

· Stowage Category B

(Продолжение на странице 9)

RU

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 8)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	100 мл
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E4 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 1 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	100 мл
· Excepted quantities (EQ)	Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 2810 ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К (DIMETHYL PHTHALATE), 6.1, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

2X

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
- все содержащиеся вещества приводятся 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



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
dibenzoyl peroxide
- Предупреждения об опасности
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 10)

RU

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 9)

- Меры предосторожности
 - P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/ аэрозолей
 - P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
 - P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 - P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
 - P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
 - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **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
 - H241 Возможности воспламенения или взрыва при нагревании.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- 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 11)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 10)

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

Область применения

SU9 Manufacture of fine chemicals

SU12 Manufacture of plastics products, including compounding and conversion

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

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

Категория продукта

PC7 Base metals and alloys

PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

Категория процесса

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

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**

5 рабочих дней в неделю.

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 0,5 кг за одно применение.

Прочие условия применения

Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Применение только на укрепленном грунте.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с кожей.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей.

Держать вдали от горючих веществ.

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

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BPO PASTE HARDENER

(Продолжение со страницы 11)

- **Технические защитные мероприятия**
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.
Продукт использовать только в закрытых системах.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами.
Плотно прилегающие защитные очки
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.
- **Мероприятия защиты потребителей**
Обеспечить достаточную маркировку.
Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Вода**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.
Не допускать попадания в канализацию.
- **Грунт**
Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.
Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.
- **Мероприятия по утилизации**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
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**
Для данного сценария воздействия несущественно.
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.