

Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER**
- **Артикульный номер: 479**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества/ смеси Защита поверхностей**
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
H.B. 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:**
H.B. 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:**

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 1)

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

Возможные виды опасности

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Канцерогенность 2	H351	Предположительно вызывает рак.
Репродуктивная токсичность 2	H361D	Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
СТОМ - повторно 1	H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.



Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение кожи 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

- 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:
styrene
- Предупреждения об опасности
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 2)

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.**H351** Предположительно вызывает рак.**H361d** Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.**H372** Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.**P241** Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.**P303+P361+P353** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.**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.**P405** Хранить под замком.**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.

· vPvB: Неприменимо.

Состав/ Данные по составляющим компонентам

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Номер EG: 601-026-00-0 RTECS: WL 3675000 Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009	styrene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Канцерогенность 2, H351; Репродуктивная токсичность 2, H361d; СТОМ - повторно 1, H372 ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319	10 - <15%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black ⚠ Канцерогенность 2, H351	0,1-<2,5%

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

RU

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 3)

Меры по оказанию 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:**

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.

Меры по борьбе с пожаром**· 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.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

· 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.

Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 4)

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.**· 6.2 Меры по защите окружающей среды:****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, кислотновяжущего 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.****Обращение с веществом и его хранение****· 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:****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.****Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты****· Дополнительные указания по структуре технических устройств:****Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.****· 8.1 Параметры контроля****· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****100-42-5 styrene**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 30 мг/м³ Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³ пары и/или газы
------------	---

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 5)

- **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 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).

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 6)

· **Защита глаз:****Плотно прилегающие защитные очки**· **Защита тела: Рабочая защитная одежда****Физические и 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.**· **Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур плавления:****Не определено.****Точка кипения / интервал температур кипения:****145 °C**· **Температурная точка вспышки:****23 - 60 °C**· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):****Неприменимо.**· **Температура воспламенения:****480 °C**· **Температура распада:****Не определено.**· **Самовоспламеняемость:****Продукт не является самовоспламеняемым.**· **Взрывоопасность:****Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.**· **Границы взрываемости:****Нижняя:****1,2 пол. %****Верхняя:****8,9 пол. %**· **Давление пара при 20 °C:****6 гПа**· **Плотность при 20 °C:****1,69 г/см³**· **Относительная плотность****Не определено.**· **Плотность пара****Не определено.**· **Скорость испарения****Не определено.**

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 7)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	14,7 %
VOC (ЕС)	248,1 г/л
· Содержание твёрдых тел:	84,9 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

Данные по токсикологии

- 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 (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	34053 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	163 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Орально (через рот)	LD50	6450 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

100-42-5 styrene

Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	24 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 8)

1333-86-4 Carbon black

Орально (через рот)

LD50

10000 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Экологическая информация

- **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, биоаккумулятивные нетоксичные (РВТ).
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указания по утилизации

- **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.



RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 9)

Информация по транспорту

· 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640E PAINT
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 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
· Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	30 F-E, <u>S-E</u> A
· 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) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 10)

·	Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640E, 3, III

Предписания

- **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 GHS08

- **Сигнальное слово Опасно**
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
styrene
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H351 Предположительно вызывает рак.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 11)

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.**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.****P405 Хранить под замком.****P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.**· **15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности проведена.****Прочая 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.****H315 Вызывает раздражение кожи.****H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.****H332 Наносит вред при вдыхании.****H351 Предположительно вызывает рак.****H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.****H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.****Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.**· **Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control**· **Контактная информация:****H.V 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)****IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)****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**

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 12)

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

RU

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 13)

Приложение: Сценарий воздействия

- **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 глазами.
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 взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
Избегать контакта с глазами.
Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.
Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY BUMPER SOFT BLACK POLYESTER FILLER

(Продолжение со страницы 14)

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**

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.