

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **BODY 627 HARDENER FAST**

· Артикульный номер: 112122

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:

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 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



Опасность для здоровья человека

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 1)

Репродуктивная токсичность 1B H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - повторно 2 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.



Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Кожная сенсибилизация 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.

СТОМ - однократно 3 H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

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:

xylene

Isocyanates

n-butyl acetate

dibutyltin dilaurate

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/ маркировку продукта.

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 2)

- P260 Не вдыхать газ/пары/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.

2.3 Другие опасные факторы

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT). Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулируемые (oCoB).
- 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Номер EG: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000	n-butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ СТOM - однократно 3, H336 ⚠ Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	35-<40%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Isocyanates ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317 ⚠ Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	30-<35%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Номер EG: 601-022-00-9	xylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304 ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H335 ⚠ Острая токсичность 5, H303; Хроническая токсичность для воды 3, H412 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	20-<25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Номер EG: 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	1-<5%

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 3)

CAS: 160994-68-3 hydrophilic aliphatic polyisocyanate ≥0,1-<0,9%

 Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335

Хроническая токсичность для воды 3, H412

CAS: 77-58-7 dibutyltin dilaurate ≥0,1-<0,9%

EINECS: 201-039-8

 Острая токсичность 3, H301

Номер EG: 050-030-00-3

 Мутагенность 1С, H341; Репродуктивная токсичность 1В, H360; СТОМ - повторно 1, H372

RTECS: WH 7000000

· **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:** 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.

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.

· **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 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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 4)

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.

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:

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:****123-86-4 n-butyl acetate**PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 200 мг/м³

п;

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 5)

28182-81-2 IsocyanatesPDK ПДК с.с.: 0,05 мг/м³

п; А, +;

1330-20-7 xylenePDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetatePDK ПДК с.с.: 10 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.

· 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 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 6)

- 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:

124-128 °C

· Температурная точка вспышки:

23 - 60 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Воспламеняемо.

· Самовоспламеняемость:

370 °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:

7,5 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

9,8 гаПа

· Плотность при 20 °C:

0,88919 г/см³

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая при 20 °C:

0 mm²/s

· Содержание растворителя:

· Органические растворители:

64,6 %

· VOC (ЕС)

574,8 г/л

· Содержание твёрдых тел:

0,0 %

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 7)

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: Может причинить вред при вдыхании.

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот) LD50 16.842 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 9.259 мг/кг (rabbit)

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

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)

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 (АТЕ)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Орально (через рот) LD50 8.532 мг/кг (rat)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

160994-68-3 hydrophilic aliphatic polyisocyanate

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

77-58-7 dibutyltin dilaurate

Орально (через рот) LD50 175 мг/кг (rat)

· на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.

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

· Сенсibilизация: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Репродуктивная токсичность

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 8)

- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение .
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного 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 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
Вредно для водных организмов.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятируемые нетоксичные (РВТ).
- vPvB: Неприменимо.
- **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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR UN1263 КРАСКА
- IMDG, IATA PAINT
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR



- Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 9)

· 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:	Неприменимо.
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	30
· Номер EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	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)	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 КРАСКА, 3, III

РАЗДЕЛ 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

28182-81-2 Isocyanates (30-<35%)

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 10)

· 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



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene

Isocyanates

n-butyl acetate

dibutyltin dilaurate

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/ маркировку продукта.

P102 Хранить в не доступном для детей месте.

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

P260 Не вдыхать газ/пары/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.

· **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

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H301 Токсично при проглатывании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

(Продолжение на странице 12)

RU

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 11)

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H332 Вредно при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H341 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H402 Вредно для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Контактная информация:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

RU

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 12)

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.

Избегать длительного и повторяющегося 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.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

· 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.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

· 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.

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY 627 HARDENER FAST

(Продолжение со страницы 13)

- 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.