

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **BODY 626 HARDENER NORMAL**

· Артикульный номер: 112121

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

· Область применения

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

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

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

· Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси 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 (EC) № 1272/2008



Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

(Продолжение на странице 2)
RU

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 1)



| | |
|------------------------------------|--|
| 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 | H336 Может вызвать сонливость и головокружение . |
| Острая токсичность 5 | H333 Может причинить вред при вдыхании. |
| 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

· Сигнальное слово Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene
Isocyanates
n-butyl acetate
2-butoxyethyl acetate

· 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.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].
P261 Избегать вдыхания газа/пара/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 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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 2)

· 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: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 | Isocyanates ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317 ⚠ Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | 30-<35% |
| CAS: 1330-20-7 Номер EG: 601-022-00-9 | xylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315 Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3 | 25-<30% |
| 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 | 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 | 10-<15% |
| CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Номер EG: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 | 2-butoxyethyl acetate ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303 | 1-<5% |

· 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.

(Продолжение на странице 4)

RU

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 3)

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:

CO₂, 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

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

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

Дополнительная информация

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

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

Надеть 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.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 4)

Принять меры против электростатического заряжения.

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:

28182-81-2 Isocyanates

PDK ПДК с.с.: 0,05 мг/м³

п; А, +;

1330-20-7 xylene

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³

ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

123-86-4 n-butyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³

ПДК м.р.: 200 мг/м³

п;

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

PDK 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.

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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 5)

· 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:**

Жидкое

· **Цвет:**

Бесцветное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение рН:**

Смесь не растворяется (в воде).

· **Изменение состояния**· **Точка плавления / интервал температур**

плавления:

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** 124-128 °С· **Температурная точка вспышки:**

23 - 60 °С

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Воспламеняемо.

· **Самовоспламеняемость:**

315 °С

· **Температура распада:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 6)

| | |
|---|--|
| · Температура воспламенения: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность: | Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения. |
| · Границы взрываемости: | |
| · Нижняя: | 1,1 пол. % |
| · Верхняя: | 10,8 пол. % |
| · Давление пара при 20 °С: | 10,7 гаПа |
| · Плотность при 20 °С: | 0,98618 г/см ³ |
| · 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 °С: | 0 mm ² /s |
| · Содержание растворителя: | |
| · Органические растворители: | 65,8 % |
| · VOC (ЕС) | 648,5 г/л |
| · Содержание твёрдых тел: | 0,0 % |
| · 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: Может причинить вред при вдыхании.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

| | | |
|-------------------------------|-----------|----------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 13.368 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 6.653 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >24,2 мг/л |

1330-20-7 xylene

| | | |
|------------------------|------|----------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 4.300 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 2.000 мг/кг (rabbit) |

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 7)

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

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)

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)

112-07-2 2-butoxyethyl acetate

Орально (через рот) LD50 2.400 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 1.580 мг/кг (rabbit)

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

- на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсбилизация: 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 На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие
Может вызвать сонливость и головокружение .
- 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.
- 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, биоаккумулялируемые нетоксичные (РВТ).
- vPvB: Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 8)

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
- 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, S-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.

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 9)

- 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%)

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

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
xylene
Isocyanates
n-butyl acetate
2-butoxyethyl acetate
- 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.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 10)

- P261 Избегать вдыхания газа/пара/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.

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.
H227 Горючая жидкость.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
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.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
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
- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU
(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 11)

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

Область применения

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

Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

Категория процесса

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

Категория изделия AC1 Vehicles

Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов

Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.

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

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

Физическое состояние Жидкое

Концентрация вещества в смеси Вещество - основной компонент.

Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс

Менее 2000 г 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 кожей.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей.

Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.

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.

Продукт использовать только в закрытых системах.

Индивидуальные средства защиты

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

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 13)

RU

Торговое наименование: BODY 626 HARDENER NORMAL

(Продолжение со страницы 12)

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.

Не допускать попадания в канализацию.

· **Грунт**

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

· **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.