



Auto Refinishing Products

Страница: 1/13

Дата печати: 24.04.2020

Дата переработки: 24.04.2020

Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

· **Торговое наименование:** **BODY 910 UNDERBODY COATING**

· **Артикульный номер:** 270

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

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

· **Категория продукта** PC14 Metal surface treatment products

· **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**

Битумный уплотнитель

Защита поверхностей

### 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

#### · **Производитель/ Поставщик:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

#### · **Выдающий информацию участок:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

#### · **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

(Продолжение на странице 2)

RU

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 1)

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

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

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



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.

СТОМ - повторно 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02



GHS07



GHS08

**Сигнальное слово** Опасно

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

toluene

**Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

**Меры предосторожности**

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

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):

Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или 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.

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 2)

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)**

- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси**

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

**Содержащиеся опасные вещества:**

|                        |                                                                                                                      |          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 64742-49-0        | Naphtha (petroleum), hydrotreated light                                                                              | 25-<30%  |
| EINECS: 265-151-9      | ☠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225                                                                                  |          |
| Номер EG: 649-328-00-1 | ☠ Опасность при вдыхании 1, H304                                                                                     |          |
| CAS: 108-88-3          | toluene                                                                                                              | 10-<15%  |
| EINECS: 203-625-9      | ☠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225                                                                                  |          |
| Номер EG: 601-021-00-3 | ☠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304                        |          |
| RTECS: XS 5250000      | ⚠ Раздражение кожи 2, H315<br>Острая токсичность 5, H303                                                             |          |
| CAS: 123-86-4          | n-butyl acetate                                                                                                      | 5-<10%   |
| EINECS: 204-658-1      | ☠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226                                                                                  |          |
| Номер EG: 607-025-00-1 | ⚠ СТOM - однократно 3, H336                                                                                          |          |
| RTECS: AF 7350000      | Острая токсичность 5, H333                                                                                           |          |
| CAS: 71-36-3           | butan-1-ol                                                                                                           | ≥2,5-<3% |
| EINECS: 200-751-6      | ☠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226                                                                                  |          |
| Номер EG: 603-004-00-6 | ☠ Повреждение глаз 1, H318                                                                                           |          |
| RTECS: EO 1400000      | ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H335-H336<br>Острая токсичность 5, H313 |          |
| CAS: 13463-67-7        | titanium dioxide                                                                                                     | <2,5%    |
| EINECS: 236-675-5      | Острая токсичность 5, H333                                                                                           |          |

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

**4 Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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

**После вдыхания:**

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

- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

**После контакта с глазами:**

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.

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 3)

**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

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.

**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 удалении незащищённых людей.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.4 Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

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:** Хранить в прохладном месте.**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

(Продолжение на странице 5)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 4)

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

**· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****· 8.1 Параметры контроля****· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

108-88-3 toluene

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 150 мг/м<sup>3</sup>

п;

123-86-4 n-butyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>

п;

71-36-3 butan-1-ol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 30 мг/м<sup>3</sup>

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 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.

(Продолжение на странице 6)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 5)

**· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Фторкаучук (витон)

**· Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

**· Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

**· Защита тела:** Рабочая защитная одежда**9 Физико-химические свойства****· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

**· Запах:**

Характерно

**· Порог запаха:**

Не определено.

**· Значение pH:**

Не определено.

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

Не определено.

**Точка кипения / интервал температур кипения:** 36 °С**· Температурная точка вспышки:**

&lt; 23 °С

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

Неприменимо.

**· Температура воспламенения:**

370 °С

**· 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:**

7 пол. %

**· Давление пара при 20 °С:**

29 гаПа

**· Плотность при 20 °С:**0,997 г/см<sup>3</sup>**· Относительная плотность**

Не определено.

**· Плотность пара**

Не определено.

**· Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 6)

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>      | Полностью смешиваемо.                              |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b> | Не определено.                                     |
| · <b>Вязкость:</b>                                     |                                                    |
| <b>Динамическая:</b>                                   | Не определено.                                     |
| <b>Кинематическая:</b>                                 | Не определено.                                     |
| · <b>Содержание растворителя:</b>                      |                                                    |
| <b>Органические растворители:</b>                      | 48,3 %                                             |
| <b>VOC (ЕС)</b>                                        | 481,2 г/л                                          |
| <b>Содержание твёрдых тел:</b>                         | 38,2 %                                             |
| · <b>9.2 Другая информация</b>                         | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

**\* 10 Стабильность и реакционная способность**

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

**\* 11 Информация о токсичности**· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**· **Острая токсичность:**

Может нанести вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****ATE (Оценка острой токсичности (OOT))**

|                               |           |                        |
|-------------------------------|-----------|------------------------|
| Орально (через рот)           | LD50      | 18.559 мг/кг (rat)     |
| Дермально (через кожу)        | LD50      | 127.250 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >173 мг/л (rat)        |

**471-34-1 calcium carbonate**

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 6.450 мг/кг (rat) |
|---------------------|------|-------------------|

**108-88-3 toluene**

|                               |                   |                       |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Орально (через рот)           | LD50              | 5.000 мг/кг (rat)     |
| Дермально (через кожу)        | LD50 (статически) | 12.124 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч.         | 5.320 мг/л (mouse)    |

**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)        |

**71-36-3 butan-1-ol**

|                     |      |                 |
|---------------------|------|-----------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 790 мг/кг (rat) |
|---------------------|------|-----------------|

(Продолжение на странице 8)

RU

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 7)

|                                    |           |                        |
|------------------------------------|-----------|------------------------|
| Дермально (через кожу)             | LD50      | 3.400 мг/кг (rabbit)   |
| Ингаляционно (путём вдыхания)      | LC50/4 ч. | 8.000 мг/л (rat)       |
| <b>13463-67-7 titanium dioxide</b> |           |                        |
| Орально (через рот)                | LD50      | >20.000 мг/кг (rat)    |
| Дермально (через кожу)             | LD50      | >10.000 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания)      | LC50/4 ч. | >6,82 мг/л (rat)       |

**Первичное раздражающее воздействие:****на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

**на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

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

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

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

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

· **PBT:** Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятируемые нетоксичные (PBT).

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

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

**Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер UN****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН****ADR**

UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640D

**IMDG**

PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**IATA**

PAINT

(Продолжение на странице 9)



**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 8)

**· 14.3 классов опасности транспорта****· ADR****· Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

**· Этикетка для опасного содержимого**

3

**· IMDG****· Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

**· Label**

3

**· IATA****· Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

**· Label**

3

**· 14.4 Группа упаковки****· ADR, IMDG, IATA**

II

**· 14.5 Экологические риски:**Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:  
Naphtha (petroleum), hydrotreated light**· Загрязнитель морской среды:**Нет  
Символ (рыба и дерево)**· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

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

33

**· Номер EMS:**

F-E,S-E

**· Stowage Category**

B

**· 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: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

**· Транспортная категори**

2

**· Код ограничения проезда через туннели**

D/E

(Продолжение на странице 10)

RU

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 9)

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИИ 640D, 3, II

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

· ЗУЕ

· **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:**

toluene

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

· **Меры предосторожности**

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

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):

Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или 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 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.**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**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

(Продолжение на странице 11)

RU

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 10)

H303 Может нанести вред при проглатывании.

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

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

• **Отдел, выдающий паспорт данных:** Department of Quality Control• **Контактная информация:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

• **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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

RU

(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 11)

**Приложение: Сценарий воздействия****Условное обозначение сценария воздействия****Область применения** SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites**Категория продукта** PC14 Metal surface treatment products**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.**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**

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами.

**Прочие условия применения при воздействии на потребителей**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**

Не применяется.

**Мероприятия управления рисками****Защита обслуживающего персонала****Организационные мероприятия**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

**Технические защитные мероприятия**

Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Продукт использовать только в закрытых системах.

**Индивидуальные средства защиты**

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

Избегать контакта с кожей.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение на странице 13)

**Торговое наименование: BODY 910 UNDERBODY COATING**

(Продолжение со страницы 12)

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

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