



Auto Refinishing Products

Страница: 1/13

Дата печати: 25.04.2020

Дата переработки: 25.04.2020

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 P261 POLYESTER FILLER**

· **Артикульный номер:** 524

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **Категория продукта** PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

· **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

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 1)

**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 и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.  
СТОМ - повторно 1 H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.



Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.  
Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.  
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

**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.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.  
H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.  
H402 Вредно для водных организмов.

**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 P261 POLYESTER FILLER**

(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: 100-42-5	styrene	15-<20%
EINECS: 202-851-5	☠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 601-026-00-0	☠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 1, H372	
RTECS: WL 3675000	⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	
CAS: 67-64-1	acetone	10-<15%
EINECS: 200-662-2	☠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 606-001-00-8	⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	
RTECS: AL 3150000		
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	5-<10%
EINECS: 236-675-5	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 123-31-9	1,4-dihydroxybenzene	≥0,025-<0,1%
EINECS: 204-617-8	☠ Мутагенность 1С, H341; Канцерогенность 2, H351	
Номер EG: 604-005-00-4	⚠ Повреждение глаз 1, H318	
RTECS: MX 3500000	⚠ Острая токсичность для воды 1, H400 (M=10) ⚠ Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсибилизация 1, H317	

• **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.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 3)

**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 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.

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:** Никаких особенных требований не предъявляется.**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 5)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**

100-42-5 styrene

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

п;

67-64-1 acetone

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 800 мг/м<sup>3</sup>

п;

123-31-9 1,4-dihydroxybenzene

PDK ПДК с.с.: 1 мг/м<sup>3</sup>

а; +;

- **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.

· **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)

(Продолжение на странице 6)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 5)

- 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:**

Жидкость

**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:** 55,8-56,6 °C

- **Температурная точка вспышки:**

23 - 60 °C

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

Неприменимо.

- **Температура воспламенения:**

465 °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:**

13 пол. %

- **Давление пара при 20 °C:**

233 гаПа

- **Плотность при 20 °C:**

1,4 г/см<sup>3</sup>

- **Относительная плотность**

Не определено.

- **Плотность пара**

Не определено.

- **Скорость испарения**

Не определено.

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Полностью смешиваемо.

- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 6)

- **Вязкость:**
  - Динамическая:** Не определено.
  - Кинематическая:** Не определено.
- **Содержание растворителя:**
  - Органические растворители:** 34,5 %
  - VOС (ЕС)** 530,0 г/л
  - Содержание твёрдых тел:** 41,2 %
- **9.2 Другая информация** 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 25.717 мг/кг (rat)  
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >62,7 мг/л (rat)

**100-42-5 styrene**

Орально (через рот) LD50 5.000 мг/кг (rat)  
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 24 мг/л (rat)

**67-64-1 acetone**

Орально (через рот) LD50 5.800 мг/кг (rat)  
Дермально (через кожу) LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

**13463-67-7 titanium dioxide**

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)

**64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy**

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat)  
Дермально (через кожу) LD50 >3.000 мг/кг (rab)

**123-31-9 1,4-dihydroxybenzene**

Орально (через рот) LD50 320 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**  
Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 8)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 7)

- **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, биоаккумулятивные нетоксичные (PBT).
- **vPvB:** Неприменимо.
- **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
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 классов опасности транспорта**

- **ADR**




- **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 9)



**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 8)

· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	30
· <b>Номер EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	5L
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <b>Транспортная категори</b>	3
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 КРАСКА, 3, III

**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**

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).

(Продолжение на странице 10)

RU

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 9)

**· Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02

GHS07

GHS08

**· Сигнальное слово** Опасно**· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

styrene

**· Предупреждения об опасности**

H226 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 нерожденному ребенку.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

H402 Вредно для водных организмов.

**· Меры предосторожности**

P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/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.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на органы слуха. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

**· Контактная информация:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

(Продолжение на странице 11)

RU

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 10)

Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com

**· Аббревиатуры и акронимы:**

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

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

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

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

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

RU

(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(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** PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**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**

Избегать контакта с глазами.

Избегать 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** Не допускать попадания в руки детей.**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**

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Продукт использовать только в закрытых системах.

**Индивидуальные средства защиты**

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

Плотно прилегающие защитные очки

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.

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.

(Продолжение на странице 13)

**Торговое наименование: BODY P261 POLYESTER FILLER**

(Продолжение со страницы 12)

**· Мероприятия защиты потребителей**

Хранить закрытым в недоступном для детей месте.

Изучить инструкцию по применению.

Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.

Обеспечить достаточную маркировку.

**· 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.