

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

· Артикульный номер: 481-B

**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 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 &amp; 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 &amp; 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

Воспламеняющийся аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

(Продолжение на странице 2)  
RU

## Торговое наименование: **SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 1)



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2	H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
СТОМ - повторно 2	H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.



Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3	H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
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:

butane, pure  
toluene  
xylene

Предупреждения об опасности

H222-H229	Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H333	Может нанести вред при вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Меры предосторожности

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
P251	Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования
P304+P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте
P410+P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### 2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.  
vPvB: Неприменимо.

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 2)

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

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

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 106-97-8	butane, pure	25-<30%
EINECS: 203-448-7	 Воспламеняющийся газ 1, H220	
Номер EG: 601-004-00-0	 Сжатый газ, H280	
RTECS: EJ 4200000	 Острая токсичность 3, H331	
CAS: 108-88-3	toluene	20-<25%
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; СТOM - однократно 3, H336	
	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 75-28-5	isobutane	1-<5%
EINECS: 200-857-2	 Воспламеняющийся газ 1, H220	
Номер EG: 601-004-00-0	 Сжатый газ, H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	propane	1-<5%
EINECS: 200-827-9	 Воспламеняющийся газ 1, H220	
Номер EG: 601-003-00-5	 Сжатый газ, H280	
RTECS: TX 2275000		
CAS: 1330-20-7	xylene	1-<5%
EINECS: 215-535-7	 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 601-022-00-9	 Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	
RTECS: ZE 2100000	Острая токсичность 5, H303	

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:

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.

RU  
(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 3)

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения**

Надлежащие средства тушения:

СО<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 использовать защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов

Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

Дополнительная информация

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

**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 в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

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

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.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

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: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 4)

**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:**106-97-8 butane, pure**PDK ПДК с.с.: 300 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 900 мг/м<sup>3</sup>

п;

**108-88-3 toluene**PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 150 мг/м<sup>3</sup>

п;

**1330-20-7 xylene**PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>ПДК м.р.: 150 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 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

(Продолжение на странице 6)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 5)

- 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:  
Защитные очки



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: Аэрозоль
  - Цвет: Различно, в зависимости от окраски
  - 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: -44,5 °C
  - Температурная точка вспышки: < 23 °C
  - Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
  - Самовоспламеняемость: 365 °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: 8,5 пол. %
  - Давление пара при 20 °C: 2 гаПа
  - Плотность при 20 °C: 1,19 г/см<sup>3</sup>
  - Относительная плотность: Не определено.
  - Плотность пара: Не определено.
  - Скорость испарения: Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 6)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	57,8 %
Вода:	0,6 %
VOC (ЕС)	733,8 г/л
Содержание твёрдых тел:	34,5 %
· <b>9.2 Другая информация</b>	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 нанести вред при вдыхании.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

**АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	18.429 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	92.242 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	417 мг/л

**106-97-8 butane, pure**

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 658 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 12.124 мг/кг (rabbit)  
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 5.320 мг/л (mouse)

**1330-20-7 xylene**

Орально (через рот) LD50 4.300 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 8)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 7)

- Дермально (через кожу) LD50 2.000 мг/кг (rabbit)
- Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)
- Первичное раздражающее воздействие:
  - на кожу:  
Вызывает раздражение кожи.
  - на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
  - Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
  - Мутагенность зародышевых клеток  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - Репродуктивная токсичность  
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
  - Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие  
Может вызывать сонливость или головокружение.
  - Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие  
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного 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.
- **Дополнительные экологические указания:**
  - Общие указания:  
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
  - РВТ: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые 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.
  - Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RU

(Продолжение на странице 9)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 8)

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA UN1950

**14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR UN1950 АЭРОЗОЛИ

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

**14.3 классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс 2.5F Газы

· Этикетка для опасного содержимого 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Газы

· Label 2.1

**14.4 Группа упаковки**

· ADR, IMDG, IATA отпадает

**14.5 Экологические риски:**

· Загрязнитель морской среды: Нет

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Газы

· Номер EMS: -

· Stowage Code F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(Продолжение на странице 10)

RU

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 9)

- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **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) 1L
- Освобожденные количества (EQ) Код: E0  
Не допускаются в качестве освобожденного количества
- Транспортная категори 2
- Код ограничения проезда через туннели D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****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
- 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:  
butane, pure  
toluene  
xylene

(Продолжение на странице 11)

RU

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 10)

- Предупреждения об опасности
  - H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
  - H333 Может нанести вред при вдыхании.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
  - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
  - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Меры предосторожности
  - P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
  - P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования
  - P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
  - P405 Хранить в недоступном для посторонних месте
  - P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
  - 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
  - H220 Легко воспламеняющийся газ.
  - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
  - H303 Может нанести вред при проглатывании.
  - H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
  - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H331 Токсично при вдыхании.
  - H332 Наносит вред при вдыхании.
  - 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
- \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU  
(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(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 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** Аэрозоль**Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.**Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**

Менее 100 г за одно применение.

**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 кожей.

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**

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

**Индивидуальные средства защиты**

Избегать контакта с кожей.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и 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.

(Продолжение на странице 13)

**Торговое наименование: SPRAY 950 UNDERBODY BLACK**

(Продолжение со страницы 12)

- **Мероприятия защиты потребителей**  
Обеспечить достаточную маркировку.  
Хранить закрытым в недоступном для детей месте.  
Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Вода**  
Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.
- **Грунт** Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.
- **Мероприятия по утилизации** Убедиться, что отход собран и распространяется.
- **Способы утилизации**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
- **Потребитель**  
Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.  
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.

RU