

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER**
- **Артикульный номер: 504**
- **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 PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**
- **Категория процесса**
PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture**
- **Категория изделия AC1 Vehicles**
- **Применение вещества/ смеси**
Обработка металлической поверхности
Защита поверхностей
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**
H.B. 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:**

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 1)

H.B. 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

2 Возможные виды опасности· **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****Канцерогенность 2****H351 Предположительно вызывает рак.****окружающая среда****Хроническая токсичность для воды 2****H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.****Острая токсичность 4****H332 Наносит вред при вдыхании.****Раздражение кожи 2****H315 Вызывает раздражение кожи.****Раздражение кожи 2****H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.****Кожная сенсибилизация 1****H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.****СТОМ - однократно 3****H336 Может вызывать сонливость или головокружение.**

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 2)

· **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 GHS09

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

xylene
titanium dioxide
epoxy resin
propan-2-ol

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/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 под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Дополнительная информация:**

EUN205 Содержит соединения, содержащие эпоксид. Может вызывать аллергические реакции.

· **2.3 Другие опасные факторы**

- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ: Неприменимо.**

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 3)

· vPvB: Неприменимо.

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Номер EG: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002 01-2119457558-25-0001	propan-2-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H336	25 - <30%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ⚠ Канцерогенность 2, H351	25 - <30%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Номер EG: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315	10 - <15%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Номер EG: 603-074-00-8	epoxy resin ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	5-<10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Номер EG: 030-013-00-7 RTECS: ZH 4810000	zinc oxide ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	5-<10%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black ⚠ Канцерогенность 2, H351	0,1-<2,5%

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

4 Меры по оказанию 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).

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратитесь 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.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
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:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **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.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 5)

- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего 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 Обращение с веществом и его хранение

- **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.
- **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 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

67-63-0 пропан-2-ол

PDK	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³ пары и/или газы

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 6)

1330-20-7 xylene

PDK	Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м³ Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³ пары и/или газы
------------	--

· **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)

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

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 7)

· **Защита глаз:****Плотно прилегающие защитные очки**· **Защита тела: Рабочая защитная одежда****9 Физические и химические свойства**· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:****Форма:**

Жидкость

Цвет:

Серое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

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

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

82 °C

· **Температурная точка вспышки:**

< 23 °C

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

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

425 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.

· **Границы взрываемости:****Нижняя:**

1,1 пол. %

Верхняя:

12,0 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

43 гаПа

· **Плотность при 20 °C:**1,32 г/см³· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 8)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	42,1 %
VOC (ЕС)	780,0 г/л
· Содержание твёрдых тел:	66,0 %
· 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 Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
Наносит вред при вдыхании.

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	29273 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13615 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	16,5 мг/л

67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот)	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 9)

13463-67-7 titanium dioxide		
Орально (через рот)	LD50	>20000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>10000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>6,82 мг/л (rat)
1330-20-7 xylene		
Орально (через рот)	LD50	4300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)
1314-13-2 zinc oxide		
Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (rat)
471-34-1 calcium carbonate		
Орально (через рот)	LD50	6450 мг/кг (rat)
1333-86-4 Carbon black		
Орально (через рот)	LD50	10000 мг/кг (rat)

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу:
Вызывает раздражение кожи.
- на глаза:
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Сенсibilизация:
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

12 Экологическая информация

- 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: Ядовито для рыб.
- 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.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER



(Продолжение со страницы 10)

- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:**
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT).
- **vPvB: Неприменимо.**
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **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.

14 Информация по транспорту

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | UN1263 КРАСКА, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Спец. положени 640D |
| · ADR | PAINT (epoxy resin, zinc oxide), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | PAINT (epoxy resin, zinc oxide), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | PAINT |
| · 14.3 классов опасности транспорта | |
| · ADR | |
| |  |
| |  |
| · Класс | 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Этикетка для опасного содержимого | 3 |

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 11)

· **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:**

· **Загрязнитель морской среды:**

· **Особые отметки (ADR):**

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: zinc oxide
 Символ (рыба и дерево)
 Символ (рыба и дерево)

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

· **Код опасности (по Кемлеру):**

· **Номер EMS:**

· **Stowage Category**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
 33
 F-E,S-E
 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)**

· **Освобожденные количества (EQ)**

5L

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· **Транспортная категори**

· **Код ограничения проезда через туннели**

2

D/E

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 12)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640D, 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>

15 Предписания

- 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 GHS09

- Сигнальное слово **Опасно**
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
xylene
titanium dioxide
epoxy resin
propan-2-ol
- Предупреждения об опасности
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H351 Предположительно вызывает рак.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 13)

- P241** **Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.**
- P303+P361+P353** **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/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 под замком.**
- P501** **Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.**
- **15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности проведена.**

16 Прочая 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.
 - H312** Наносит вред при контакте с кожей.
 - H315** Вызывает раздражение кожи.
 - H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H332** Наносит вред при вдыхании.
 - H336** Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H351** Предположительно вызывает рак.
 - H400** Весьма токсично для водных организмов.
 - H410** Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - H411** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:**
 - H.V BODY S.A**
 - Ms Olympia Stamkou**
 - 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

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 14)

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2**Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3****Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4****Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2****Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2****Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1****Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2****Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2****СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3****Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1****Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1****Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2**

RU

(Продолжение на странице 16)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 15)

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**
PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at 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**
Применение только на укрепленном грунте.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с глазами.
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 взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Продукт использовать только в закрытых системах.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: BODY PRO P981 1K EPOXY PRIMER

(Продолжение со страницы 16)

Избегать контакта с кожей.**Избегать контакта с глазами.****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.****· 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****Необходимо препятствовать проникновению продукта в 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.****· Положения для конечных потребителей****Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.**