

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**
- **Артикульный номер: 383**
- **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**
ERC6d Use of reactive process regulators in polymerisation processes at industrial site (inclusion or not into/onto article)
- **Категория изделия AC1 Vehicles**
- **Применение вещества/ смеси**
Грунтовка
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:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 1)

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 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.****опасность для здоровья****Канцерогенность 2****H351 Предположительно вызывает рак.****Репродуктивная токсичность 2****H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.****Раздражение кожи 2****H315 Вызывает раздражение кожи.****СТОМ - однократно 3****H336 Может вызывать сонливость или головокружение.****Хроническая токсичность для воды 3****H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.**· **2.2 Элементы маркировки**· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).**· **Пиктограммы, обозначающие опасности****GHS02 GHS07 GHS08**· **Сигнальное слово Осторожно**

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 2)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 - titanium dioxide
 - toluene
 - n-butyl acetate
 - Solvent naphtha (petroleum), light arom.
- **Предупреждения об опасности**
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H351 Предположительно вызывает рак.
 - H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H412 Вредно 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 загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/под душем.
 - P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
 - P405 Хранить под замком.
 - 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.**



















3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**
- **Содержащиеся опасные вещества:**

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 3)

<p>CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Номер EG: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29</p>	<p>n-butyl acetate  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  СТOM - однократно 3, H336</p>	15 - <20%
<p>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</p>	<p>xylene  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315</p>	5-<10%
<p>CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5</p>	<p>titanium dioxide  Канцерогенность 2, H351</p>	5-<10%
<p>CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Номер EG: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027</p>	<p>toluene  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225  Репродуктивная токсичность 2, H361d; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304  Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336</p>	3-<5%
<p>CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Номер EG: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</p>	<p>Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Опасность при вдыхании 1, H304  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Острая токсичность 4, H332; СТOM - однократно 3, H335</p>	0,1-<2,5%
<p>CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100</p>	<p>Carbon black  Канцерогенность 2, H351</p>	0,1-<2,5%
<p>CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 RTECS: WH 7000000</p>	<p>dibutyltin dilaurate  Острая токсичность 3, H301  Мутагенность 1С, H341; Репродуктивная токсичность 1В, H360  Разъедание кожи 1В, H314  Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410  Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H319</p>	0,1-<0,3%

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 4)

· **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).**· **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.****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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.· **Дополнительная информация****Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.**

RU

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 5)

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.
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 особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

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

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 6)

· 8.1 Параметры контроля**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****123-86-4 n-butyl acetate**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м³ Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м³ пары и/или газы
------------	--

1330-20-7 xylene

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

108-88-3 toluene

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 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**

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 7)

существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Фторкаучук (витон)
- Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
- Защита глаз:

**Плотно прилегающие защитные очки**

- Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физические и 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:

124 °C

· Температурная точка вспышки:

23 - 60 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Температура воспламенения:

370 °C

· Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 8)

· Взрывоопасность:	Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,2 пол. %
Верхняя:	7,5 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	10,7 гаПа
· Плотность при 20 °С:	1,48 г/см³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	31,3 %
VOC (ЕС)	430,0 г/л
Содержание твёрдых тел:	68,6 %
· 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.

RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 9)

11 Данные по токсикологии

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	26789 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	19391 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	37,7 мг/л

471-34-1 calcium carbonate

Орально (через рот)	LD50	6450 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот)	LD50	13100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>21,0 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)

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)

108-88-3 toluene

Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 (статически)	12124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5320 мг/л (mouse)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	>6800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10,2 мг/л (rat)

1333-86-4 Carbon black

Орально (через рот)	LD50	10000 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

77-58-7 dibutyltin dilaurate

Орально (через рот)	LD50	175 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1100 мг/кг (ATE)

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 10)

- **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.

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:** Вредно для рыб.
- **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.
Вредно для водных организмов.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:**
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятивные нетоксичные (РВТ).
- **vPvB:**
Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятивные (oCoB).
- **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.



(Продолжение на странице 12)

Дата печати: 16.09.2016
Дата переработки: 16.09.2016**Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(Продолжение со страницы 11)

- **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	
· ADR	UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640E
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR	
	
· Класс	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	30
· Номер EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 12)

· 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: E1****Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл****Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл****· Транспортная категори****3****· Код ограничения проезда через туннели****D/E****· IMDG****· Limited quantities (LQ)****5L****· Excepted quantities (EQ)****Code: E1****Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл****Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл****· UN "Model Regulation":****UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640E, 3, III****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****· Сигнальное слово Осторожно**

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 13)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
titanium dioxide
toluene
n-butyl acetate
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H351 Предположительно вызывает рак.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно 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 ПРИБИРАЮЩИЙ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
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.
H301 Токсично при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
H351 Предположительно вызывает рак.
H360 Может нанести ущерб плодовитости или неродившемуся ребёнку.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 14)

H400 Весьма токсично для водных организмов.**H410** Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.**H411** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control

· 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:

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 3:** Acute toxicity – Category 3**Острая токсичность 4:** Acute toxicity – Category 4**Разъедание кожи 1B:** Skin corrosion/irritation – Category 1B**Раздражение кожи 2:** Skin corrosion/irritation – Category 2**Раздражение кожи 2:** Serious eye damage/eye irritation – Category 2**Мутагенность 1C:** Germ cell mutagenicity – Category 2**Канцерогенность 2:** Carcinogenicity – Category 2**Канцерогенность 2:** Carcinogenicity – Category 2**Репродуктивная токсичность 1B:** Reproductive toxicity – Category 1B**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**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**Хроническая токсичность для воды 3:** Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU

(Продолжение на странице 16)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 15)

Приложение: Сценарий воздействия 1

- **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**
ERC6d Use of reactive process regulators in polymerisation processes at industrial site (inclusion or not into/onto article)
- **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 кожей.
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**
Продукт использовать только в закрытых системах.
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 16)

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.

· **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.

RU

(Продолжение на странице 18)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 17)

Приложение: Сценарий воздействия 2

- **Условное обозначение сценария воздействия**
- **Область применения**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **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 Чистое вещество.**
- **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**
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**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
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 19)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 18)

- **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.
- **Положения для конечных потребителей**
Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.

RU

(Продолжение на странице 20)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 19)

Приложение: Сценарий воздействия 3

- **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 Чистое вещество.**
- **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.
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.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
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

(Продолжение на странице 21)

Торговое наименование: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(Продолжение со страницы 20)

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.****· 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.**