

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

· Артикульный номер: 485

**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

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

· 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 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

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 1)



опасность для здоровья

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Репродуктивная токсичность 2

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

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 Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene

titanium dioxide

toluene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

Меры предосторожности

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

P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование

P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение

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

Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**2.3 Другие опасные факторы**

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(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: 1330-20-7	xylene	20-<25%
EINECS: 215-535-7	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 601-022-00-9	⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи	
RTECS: ZE 2100000	2, H315	
	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 123-86-4	n-butyl acetate	5-<10%
EINECS: 204-658-1	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 607-025-00-1	⚠ СТOM - однократно 3, H336	
RTECS: AF 7350000	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 78-93-3	butanone	5-<10%
EINECS: 201-159-0	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 606-002-00-3	⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	
RTECS: EL 6475000	Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	5-<10%
EINECS: 236-675-5	⚠ Канцерогенность 2, H351	
Номер EG: 022-006-00-2	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	1-<5%
EINECS: 265-199-0	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 649-356-00-4	⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	
	⚠ Острая токсичность 4, H332; СТOM - однократно 3, H335	
	Острая токсичность 5, H313	
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	1-<5%
EINECS: 203-603-9	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 607-195-00-7	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 108-88-3	toluene	1-<5%
EINECS: 203-625-9	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 601-021-00-3	⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность	
RTECS: XS 5250000	при вдыхании 1, H304	
	⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336	
	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.

(Продолжение на странице 4)

RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 3)

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**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**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5.3 Рекомендации для пожарных**

Пожарные должны всегда 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.

**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 защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Разбавить большим количеством воды.

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

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

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.4 Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особенных требований не предъявляется.

(Продолжение на странице 5)

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 4)

- 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.

**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:

**1330-20-7 xylene**

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

**123-86-4 n-butyl acetate**

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

**78-93-3 butanone**

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 400 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**

PDK ПДК с.с.: 10 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;

- 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: Не требуется.

- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 6)

RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 5)

- 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).
  - Защита глаз:



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:        | Жидкость                        |
| · Цвет:         | Светло-серое                    |
| · Запах:        | Характерно                      |
| · Порог запаха: | Не определено.                  |
| · Значение рН:  | Смесь не растворяется (в воде). |

## Изменение состояния

- |  |  |
|--|--|
| · Точка плавления / интервал температур плавления:   | Не определено.   |
| · Точка кипения / интервал температур кипения:       | 79-80,5 °C   |
| · Температурная точка вспышки:                       | 23 - 60 °C   |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Воспламеняемо.   |
| · Самовоспламеняемость:                              | 370 °C   |
| · Температура распада:                               | Не определено.   |
| · Температура воспламенения:                         | Продукт не является самовоспламеняемым.  |
| · Взрывоопасность:                                   | Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения. |

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 6)

· Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,1 пол. %
Верхняя:	7 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	6,7 гаПа
· Плотность при 20 °С:	1,16 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	47,3 %
VOC (ЕС)	650,0 г/л
Содержание твёрдых тел:	51,7 %
· <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	13.281 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>7.172 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>26,7 мг/л

**1330-20-7 xylene**

Орально (через рот)	LD50	4.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 8)

RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 7)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

**471-34-1 calcium carbonate**

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

**123-86-4 n-butyl acetate**

Орально (через рот) LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt;5.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. &gt;21 мг/л (rat)

**78-93-3 butanone**

Орально (через рот) LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

**13463-67-7 titanium dioxide**

Орально (через рот) LD50 &gt;20.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt;10.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. &gt;6,82 мг/л (rat)

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

Орально (через рот) LD50 &gt;6.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 &gt;3.400 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. &gt;10,2 мг/л (rat)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**

Орально (через рот) LD50 8.532 мг/кг (rat)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 35,7 мг/л (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)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

· на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсбилизация: 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

Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· Репродуктивная токсичность

Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· 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.

(Продолжение на странице 9)



**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 8)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT).
- 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.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

- **14.1 Номер UN**
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR UN1263 КРАСКА
- IMDG, IATA PAINT
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR



- **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Label** 3
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Продолжение на странице 10)

RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 9)

· <b>14.5 Экологические риски:</b>	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Номер EMS:	30
· Stowage Category	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)</b>	A
· Транспорт / дополнительная информация:	Неприменимо.
· 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, 3, III

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

•3Y

**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

· 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).

(Продолжение на странице 11)

RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 10)

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
  - xylene
  - titanium dioxide
  - toluene
  - Solvent naphtha (petroleum), light arom.
- Предупреждения об опасности
  - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H333 Может нанести вред при вдыхании.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.
  - H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- Меры предосторожности
  - P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить
  - P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование
  - P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение
  - P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):
    - Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем
  - P405 Хранить в недоступном для посторонних месте
  - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

**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
  - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
  - H303 Может нанести вред при проглатывании.
  - H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
  - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
  - H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
  - H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
  - H332 Наносит вред при вдыхании.
  - H333 Может нанести вред при вдыхании.
  - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
  - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
  - H351 Предположительно вызывает рак.
  - H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
  - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Контактная информация:
  - HB BODY S.A
  - Ms Olympia Stamkou
  - Ph: +30 2310 790 032
  - fax: +30 2310 790 033
  - email: stamkou@hbbody.com

(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

(Продолжение со страницы 11)

(Продолжение на странице 13)  
RU

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 12)

**Приложение: Сценарий воздействия****Условное обозначение сценария воздействия****Область применения**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

· 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.· **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**

Применение только на укрепленном грунте.

· **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.

Избегать контакта с глазами.

· **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

Не применяется.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработанного 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.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

· **Индивидуальные средства защиты**

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Не требуется.

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

(Продолжение на странице 14)

**Торговое наименование: P411 4:1:1 WET ON WET PRIMER**

(Продолжение со страницы 13)

продуктом / преператом / 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.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

**· 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.

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.