

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· 1.1 Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **BODY PRO P962 1K ISOLATOR**

· Артикульный номер: **434**

· 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

PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду **ERC2 Formulation into mixture**

· Категория изделия **AC1 Vehicles**

· Применение вещества/ смеси **Защита поверхностей**

· 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

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

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 1)

- 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.****Раздражение кожи 2****H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.****СТОМ - однократно 3****H336 Может вызывать сонливость или головокружение.**

- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- Пиктограммы, обозначающие опасности

**GHS02 GHS07 GHS08**

- Сигнальное слово **Опасно**
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
propan-2-ol
titanium dioxide
butanol
- Предупреждения об опасности
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H351 Предположительно вызывает рак.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 2)

· 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:

EUN208 Содержит ALKYLAMONIUM SALTS, A mixture of: butan-2-one oxime and syn-O,O'-di(butan-2-one oxime)-diethoxysilane. Может вызывать аллергические реакции.

· 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:

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; СТОМ - однократно 3, H336	45 - <50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ⚠ Канцерогенность 2, H351	10 - <15%
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	0,1-<2,5%

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 3)

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Номер EG: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	butanol  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Повреждение глаз 1, H318  Раздражение кожи 2, H315; CTOM - однократно 3, H335-H336	0,1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black  Канцерогенность 2, H351	0,1-<2,5%
	ALKYLAMONIUM SALTS  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Канцерогенность 2, H351  Повреждение глаз 1, H318  Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; CTOM - однократно 3, H335	0,1-<1%
CAS: 96-29-7 ELINCS: 406-930-7 Номер EG: 606-082-00-X	A mixture of: butan-2-one oxime and syn-O,O'-di(butan-2-one oxime)-diethoxysilane  Острая токсичность 2, H310  CTOM - повторно 1, H372  Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсибилизация 1, H317 Хроническая токсичность для воды 3, H412	0,1-<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Номер EG: 601-023-00-4 RTECS: DA 0700000	ethylbenzene  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225  Канцерогенность 2, H351; CTOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304  Острая токсичность 4, H332	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).

· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть водой.

В случае контакта с кожей НЕ чистите области воздействия с растворителями и разбавителями. Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Тщательно вымыть кожу водой с мылом с нейтральным pH и вода. В любое подозрение, что продолжения раздражения кожи вызвать врача.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 4)

- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

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 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.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 5)

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 propan-2-ol

PDK	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м³
	Долгосрочное значение (величина): 10 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

78-83-1 butanol

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
	пары и/или газы

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 6)

100-41-4 ethylbenzene

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Фторкаучук (витон)

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 21.09.2016
Дата переработки: 21.09.2016**Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR**

(Продолжение со страницы 7)

- 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: | Тёмно-зелёное |
| · 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: | > 300 °C |
|------------------------------|----------|

- | | |
|------------------------|----------------|
| · Температура распада: | Не определено. |
|------------------------|----------------|

- | | |
|-------------------------|---|
| · Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
|-------------------------|---|

- | | |
|--------------------|--|
| · Взрывоопасность: | Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения. |
|--------------------|--|

· Границы взрываемости:

- | | |
|------------|-------------|
| · Нижняя: | 2,0 пол. % |
| · Верхняя: | 12,0 пол. % |

- | | |
|----------------------------|---------|
| · Давление пара при 20 °C: | 43 гаПа |
|----------------------------|---------|

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| · Плотность при 20 °C: | 1,1 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 8)

· 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:	51,2 %
VOC (EC)	535,0 г/л
· Содержание твёрдых тел:	48,0 %
· 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:**
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	140437 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	56432 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30,6 мг/л

67-63-0 propan-2-ol

Орально (через рот)	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12800 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 9)

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
471-34-1 calcium carbonate		
Орально (через рот)	LD50	6450 мг/кг (rat)
9000-59-3 Shellac		
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>10000 мг/кг (rab)
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)
78-83-1 butanol		
Орально (через рот)	LD50	2460 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3400 мг/кг (rabbit)
1333-86-4 Carbon black		
Орально (через рот)	LD50	10000 мг/кг (rat)
ALKYLAMONIUM SALTS		
Дермально (через кожу)	LD50	1100 мг/кг (ATE)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3 мг/л (ATE)
96-29-7 A mixture of: butan-2-one oxime and syn-O,O'-di(butan-2-one oxime)-diethoxysilane		
Орально (через рот)	LD50	3700 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	200-2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20 мг/л (rat)
100-41-4 ethylbenzene		
Орально (через рот)	LD50	3500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

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

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

RU

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 10)

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.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:**
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятивные нетоксичные (PBT).
- **vPvB:**
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.
- **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 640D
- **IMDG, IATA** PAINT

(Продолжение на странице 12)

RU

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 11)

· 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	II
-------------------	-----------

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:	Нет
-------------------------------	------------

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	33
· Номер EMS:	F-E,<u>S-E</u>
· Stowage Category	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)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категория	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/E

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 12)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640D, 3, II

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 Опасно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

propan-2-ol

titanium dioxide

butanol

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H351 Предположительно вызывает рак.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P303+P361+P353 ПРИБИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P305+P351+P338 ПРИБИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 13)

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.**H304** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.**H310** Смертельно при контакте с кожей.**H312** Наносит вред при контакте с кожей.**H315** Вызывает раздражение кожи.**H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**H318** Вызывает серьезные повреждения глаз.**H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.**H332** Наносит вред при вдыхании.**H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H336** Может вызывать сонливость или головокружение.**H351** Предположительно вызывает рак.**H372** Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H373** Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H412** Вредно 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:

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 P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 14)

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2**Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3****Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2****Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4****Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2****Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1****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****СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1****СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2****Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1****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 P962 1K ISOLATOR

(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**
PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
- **Категория изделия AC1** Vehicles
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2** Formulation into mixture
- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.
- **Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**
- **Длительность и частота**
5 рабочих дней в неделю.
Частота применения:
- **Физические параметры**
Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.
- **Физическое состояние** Жидкое
- **Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.
- **Прочие условия применения**
- **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с глазами.
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**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
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 глазами.

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: BODY PRO P962 1K ISOLATOR

(Продолжение со страницы 16)

- 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**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
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**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
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**
Для данного сценария воздействия несущественно.
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.