



Auto Refinishing Products

Страница: 1/13

Дата печати: 25.04.2020

Дата переработки: 25.04.2020

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

· **Торговое наименование:** **BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY**

· **Артикульный номер:** 435

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· **Область применения** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

· **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**

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** Защита поверхностей

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· **Производитель/ Поставщик:**

HB 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:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km, Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

Emergency telephone: +7 343 229 98 57, E-mail address: toxic_c@mail.ru

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 1)

2 Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

пламя

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



опасность для здоровья

Канцерогенность 2 H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.



Раздражение глаз 2A H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсибилизация 1 H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
СТОМ - однократно 3 H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Острая токсичность 5 H333	Может нанести вред при вдыхании.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02



GHS07



GHS08

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

alkylolammonium salt of acidic phosphoric acid esters and ketoxime.

Предупреждения об опасности

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

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

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

P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования

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 в недоступном для посторонних месте

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

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

(Продолжение на странице 3)

RU

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 2)












2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

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

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

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 115-10-6	dimethyl ether	30-<35%
EINECS: 204-065-8	 Воспламеняющийся газ 1, H220	
Номер EG: 603-019-00-8	 Сжатый газ, H280	
RTECS: PM 4780000	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 67-63-0	propan-2-ol	25-<30%
EINECS: 200-661-7	 Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 603-117-00-0	 Раздражение глаз 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	
RTECS: NT 8050000	Острая токсичность 5, H333	
CAS: 108-21-4	isopropyl acetate	10-<15%
EINECS: 203-561-1	 Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 607-024-00-6	 Раздражение глаз 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	
RTECS: AI 4930000	Острая токсичность 5, H303	
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	5-<10%
EINECS: 236-675-5	Острая токсичность 5, H333	
	alkylolammonium salt of acidic phosphoric acid esters and ketoxime.	≥0,1-<1%
	 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
	 Острая токсичность 3, H331	
	 Канцерогенность 2, H351	
	 Повреждение глаз 1, H318	
	 Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТOM - однократно 3, H335	

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

4 Меры 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 и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов 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)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 3)

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**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.

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.

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:

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

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

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

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

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.**7.3 Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 4)

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

115-10-6 dimethyl ether

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³ПДК м.р.: 600 мг/м³

п;

67-63-0 пропан-2-ол

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³ПДК м.р.: 50 мг/м³

п;

108-21-4 isopropyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 200 мг/м³

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 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 6)

RU

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 5)

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

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

- **Защита глаз:**

Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

Общая информация

- **Внешний вид:**

Форма:

Газообразное

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: -24 °С

- **Температурная точка вспышки:**

< 0 °С

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

Неприменимо.

- **Температура воспламенения:**

235 °С

- **Температура распада:**

Не определено.

- **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:**

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

- **Границы взрываемости:**

Нижняя:

1,8 пол. %

Верхняя:

18,6 пол. %

- **Давление пара при 20 °С:**

5.200 гаПа

- **Плотность при 20 °С:**

0,92983 г/см³

- **Относительная плотность**

Не определено.

- **Плотность пара**

Не определено.

- **Скорость испарения**

Неприменимо.

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Полностью смешиваемо.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 6)

- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
 - Динамическая:** Не определено.
 - Кинематическая:** Не определено.
- **Содержание растворителя:**
 - Органические растворители:** 72,7 %
 - ВОС (ЕС)** 585,0 г/л
 - Содержание твёрдых тел:** 26,9 %
- **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 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:**

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот) LD50 27.273 мг/кг (rat)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >53,2 мг/л

115-10-6 dimethyl ether

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 308 мг/л (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Орально (через рот) LD50 5.045 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 12.800 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 30 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate

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

108-21-4 isopropyl acetate

Орально (через рот) LD50 3.000 мг/кг (rat)

9000-59-3 Shellac

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >10.000 мг/кг (rab)

13463-67-7 titanium dioxide

Орально (через рот) LD50 >20.000 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу) LD50 >10.000 мг/кг (rabbit)

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

alkylolammonium salt of acidic phosphoric acid esters and ketoxime.

Дермально (через кожу) LD50 1.100 мг/кг (ATE)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 3 мг/л (ATE)

Первичное раздражающее воздействие:· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация:

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

12 Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Класс вредности для воды 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, биоаккумулятируемые нетоксичные (PBT).· **vPvB:** Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятируемые (oCoB).· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**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.**14 Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Номер UN****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Собственное транспортное наименование ООН**ADR**

UN1950 АЭРОЗОЛИ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 8)

14.3 классов опасности транспорта**ADR**

- **Класс** 2.1F Газы
- **Этикетка для опасного содержимого** 2.1
- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **14.5 Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Газы
- **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** -
- **Номер EMS:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **Транспорт / дополнительная информация:**
- **ADR**
- **Ограниченные объёмы (LQ)** 1L
- **Освобожденные количества (EQ)** Код: E0
Не допускаются в качестве освобожденного количества
- **Транспортная категори** 2
- **Код ограничения проезда через туннели** D

(Продолжение на странице 10)

RU

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 9)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

- **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:**

alkylolammonium salt of acidic phosphoric acid esters and ketoxime.

- **Предупреждения об опасности**

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

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Меры предосторожности**

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

P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования

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 в недоступном для посторонних месте

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

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

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 10)

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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

• **Отдел, выдающий паспорт данных:** Department of Quality Control• **Контактная информация:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

• **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

Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1

Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1

Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

СТOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

• *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 11)

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия****Область применения** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers**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**

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**

5 рабочих дней в неделю.

Частота применения:

Физические параметры Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.**Физическое состояние** Аэрозоль**Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.**Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**

Менее 100 г за одно применение.

Прочие условия применения**Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с глазами.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать контакта с кожей.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей.

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**

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 взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Индивидуальные средства защиты

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

Избегать контакта с кожей.

Защитные перчатки (рукавицы).

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

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

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

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY PRO P962 ISOLATOR SPRAY

(Продолжение со страницы 12)

· Мероприятия защиты потребителей

Обеспечить достаточную маркировку.

Хранить закрытым в недоступном для детей месте.

Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.

· Меры по защите окружающей среды**· Вода**

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.

Оценка воздействия выполнена в соответствии с инструментами целевой оценки рисков (TRA) Европейского центра Экотоксикологии и Токсикологии Химикатов (ECETOC).

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

Максимально ожидаемое ингаляционное воздействие для потребителя составляет 10 частей на миллион.

Максимально ожидаемое дермальное воздействие на потребителя составляет 23 мг/кг/в день.

Максимально ожидаемое оральное воздействие на потребителя составляет мг/кг/в день.

· Положения для конечных потребителей

Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.