

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY**
- **Артикульный номер: 486**
- **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 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 & 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

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 1)

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****Воспламеняющийся аэрозоль 1****H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв****опасность для здоровья****Канцерогенность 2****H351****Предположительно вызывает рак.****Репродуктивная токсичность 2****H361****Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.****Опасность при вдыхании 1****H304****Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.****Раздражение кожи 2****H315****Вызывает раздражение кожи.****Острая токсичность 5****H313****Может нанести вред при контакте с кожей.****Острая токсичность для воды 3****H402****Вредно для водных организмов.****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).**

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 2)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

xylene

toluene

resin

ВУК 310

· Предупреждения об опасности

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

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

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

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P405 Хранить под замком.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F.

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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 3)

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Номер EG: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butane  Воспламеняющийся газ 1, H220 Сжатый газ, H280	25 - <30%
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	n-butyl acetate  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H333	15 - <20%
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	toluene  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225  Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304  Раздражение кожи 2, H315 Острая токсичность 5, H303	5-<10%
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 Острая токсичность 5, H303	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Номер EG: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Опасность при вдыхании 1, H304  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Острая токсичность 4, H332; СТОМ - однократно 3, H335 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Номер EG: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	isobutane  Воспламеняющийся газ 1, H220 Сжатый газ, H280	2,5 - <5%

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 4)

	resin ⚠ Острая токсичность 3, H311 ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	2,5 - <5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Номер EG: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propane ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220 Сжатый газ, H280	2,5 - <5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ⚠ Канцерогенность 2, H351 Острая токсичность 5, H333	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:

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:

CO₂, 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 использовать защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 5)

- **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:**
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:**
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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
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 7)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 6)

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:**

106-97-8 butane

PDK Краткосрочное значение (величина): 900 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 300 мг/м³
пары и/или газы

123-86-4 n-butyl acetate

PDK Краткосрочное значение (величина): 200 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

1330-20-7 xylene

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

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания: Не требуется.**

- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 7)

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с 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.

- **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: Не требуется.**

- **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:

Серебристо-серое

- **Запах:**

Характерно

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Значение pH:**

Не определено.

- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

-44,5°C

- **Температурная точка вспышки:**

< 23°C

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

Неприменимо.

- **Температура воспламенения:**

365°C

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 8)

· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· 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°C:	10,7 гаПа
· Плотность при 20°C:	0,88 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· 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:	77,4 %
Вода:	0,1 %
VOC (ЕС)	712,9 г/л
Содержание твёрдых тел:	12,5 %
· 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 HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 9)

11 Данные по токсикологии· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**· **Острая токсичность:****Может нанести вред при контакте с кожей.**· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот) LD50 23.644 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >4.433 мг/кг

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >36,8 мг/л

106-97-8 butane

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 658 мг/л (rat)

123-86-4 n-butyl acetate

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

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

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >21 мг/л (rat)

108-88-3 toluene

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

Дермально (через кожу) LD50 (статически) 12.124 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 5.320 мг/л (mouse)

1330-20-7 xylene

Орально (через рот) LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

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

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

Орально (через рот) LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >3.400 мг/кг (rab)

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

resin

Дермально (через кожу) LD50 300 мг/кг (ATE)

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

13463-67-7 titanium dioxide

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

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

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

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

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 10)

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

13 Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.



14 Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 11)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA 	<p>UN1950 АЭРОЗОЛИ AEROSOLS AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p>2 5F Газы 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2.1 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>отпадает</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Code 	<p>Осторожно: Газы - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p>

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 12)

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

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

· 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
H220 Легко воспламеняющийся газ.
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 13)

H227 Горючая жидкость.**H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.****H303 Может нанести вред при проглатывании.****H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.****H311 Токсично при контакте с кожей.****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 плодovitости или нерожденному ребенку.****H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.****H401 Токсично для водных организмов.****H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.****· Контактная информация:****PL CHEMICALS S.A****Industrial Area Thessaloniki****Echedoros, GR-57022****Tel: +30 2310 569589****Fax: +30 2310 569549****email: info@plchemicals.com****web: www.plchemicals.com****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**

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(Продолжение со страницы 14)

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4**Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3****Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4****Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5****Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2****Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A****Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2****Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2****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 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2****Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3****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 HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(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 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** Аэрозоль
- **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.
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.
Избегать контакта с глазами.
- **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**
Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
Продукт использовать только в закрытых системах.
- **Индивидуальные средства защиты**
Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: BODY HIGH HEAT BRAKE CALIPER PAINT SPRAY

(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.

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

· 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.

Не допускать попадания в канализацию.

· Грунт

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

· 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.