

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY**
- **Артикульный номер: 232**
- **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**
PROC8a Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation of preparations**
- **Категория изделия AC1 Vehicles**
- **Применение вещества/ смеси**
Лакокрасочный материал
Защита поверхностей
Лакокрасочный материал
- **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 HEAT SUPER SPRAY

(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

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



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.



Острая токсичность 4	H332	Наносит вред при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
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:
xylene

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 2)

butanone· **Предупреждения об опасности****H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв****H332 Наносит вред при вдыхании.****H315 Вызывает раздражение кожи.****H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.****H336 Может вызывать сонливость или головокружение.****H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.**· **Меры предосторожности****P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.****P251 Не протыкать 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 под замком.****P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.****P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.**· **Дополнительная информация:****Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50° C (например, при воздействии электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.****Не распылять на открытое пламя или на какой-либо раскалённый предмет. Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.****Без наличия достаточной вентиляции возможно образование взрывоспособных смесей.**· **2.3 Другие опасные факторы**· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· **PBT: Неприменимо.**· **vPvB: Неприменимо.****3: Состав/ Данные по составляющим компонентам**· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**· **Содержащиеся опасные вещества:**

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 3)

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: 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	20 - <25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Номер EG: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanone ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H336	20 - <25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Номер EG: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Low boiling point hydrogen treated naphtha ⚠ СТМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304	5 - <10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Номер EG: 601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H335	0,3-<1%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 Номер EG: 601-025-00-5 RTECS: OX 6825000	mesitylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ СТМ - однократно 3, H335	0,1-<0,3%

· 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:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(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, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **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**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 5)

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.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50 °С (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:**
Хранить в прохладном месте.
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.
Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **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:**

106-97-8 butane

PDK	Краткосрочное значение (величина): 900 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 300 мг/м ³ пары и/или газы

1330-20-7 xylene

PDK	Краткосрочное значение (величина): 150 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ пары и/или газы

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 6)

78-93-3 butanone

PDK	Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м³ Долгосрочное значение (величина): 200 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 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)

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

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 7)

· **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:	Аэрозоль
· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:	Характерно
-----------------	------------

· Порог запаха:	Не определено.
------------------------	----------------

· Значение pH:	Не определено.
-----------------------	----------------

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
---	----------------

· Точка кипения / интервал температур кипения:	-44 °C
---	--------

· Температурная точка вспышки:	< 0 °C
---------------------------------------	--------

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
---	--------------

· Температура воспламенения:	296 °C
-------------------------------------	--------

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

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

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

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	1,1 пол. %
· Верхняя:	11,5 пол. %

· Давление пара при 20 °C:	2100 гаПа
-----------------------------------	-----------

· Плотность при 20 °C:	1,006 г/см ³
-------------------------------	-------------------------

· Относительная плотность	Не определено.
----------------------------------	----------------

· Плотность пара	Не определено.
-------------------------	----------------

· Скорость испарения	Неприменимо.
-----------------------------	--------------

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 8)

· 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:	76,8 %
VOC (ЕС)	807,5 г/л
Содержание твёрдых тел:	20,6 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность
- 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:

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	8471 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	6537 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	48,4 мг/л

106-97-8 butane

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

1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	4300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 9)

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)
78-93-3 butanone		
Орально (через рот)	LD50	3300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	5000 мг/кг (rabbit)
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene		
Орально (через рот)	LD50	5000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)

- Первичное раздражающее воздействие:
 - на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.
 - на глаза: Раздражающее воздействие.
- Сенсibilизация:
 - При продолжительном воздействии возможна сенсibilизация посредством вдыхания.
- Дополнительные токсикологические указания:
 - На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
 - Вредно для здоровья
 - Раздражающе

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 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ:
 - Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулялируемые нетоксичные (РВТ).
- vPvB:
 - Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулялируемые (oCoB).
- 12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 10)

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 |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | 1950 АЭРОЗОЛИ |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 классов опасности транспорта | |
| · ADR | |
|  | |
| · Класс | 2 5F 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 |
| · Код опасности (по Кемлеру): | - |

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 11)

· Номер EMS:	F-D,S-U
· 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":	UN1950, АЭРОЗОЛИ, 2.1

15: Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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.
 - H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 12)

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H336 Может вызывать сонливость или головокружение.****H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.****H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.****· Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control****· Контактная информация:****H.V BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com****· Аббревиатуры и акронимы:****RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases, Hazard Category 1****Воспламеняющийся аэрозоль 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Сжатый газ: Gases under pressure: Compressed gas****Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1****СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2****· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 13)

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**
PROC8a Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities
- **Категория изделия AC1 Vehicles**
- **Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation of preparations**
- **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**
Применение только на укрепленном грунте.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с кожей.
Не вдыхать аэрозоль.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
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.
Продукт использовать только в закрытых системах.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: BODY HEAT SUPER SPRAY

(Продолжение со страницы 14)

- **Индивидуальные средства защиты**
 - Избегать контакта с кожей.**
 - Избегать контакта с глазами.**
 - Плотно прилегающие защитные очки**
 - При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.**
 - Защитные перчатки (рукавицы).**
 - Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.**
 - Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.**
 - Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.**
- **Мероприятия защиты потребителей**
 - Обеспечить достаточную маркировку.**
 - Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.**
 - Хранить закрытым в недоступном для детей месте.**
- **Меры по защите окружающей среды**
- **Вода**
 - Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.**
 - Не допускать попадания в канализацию.**
- **Грунт**
 - Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.**
 - Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.**
- **Мероприятия по утилизации** Убедиться, что отход собран и распространяется.
- **Способы утилизации**
 - Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.**
- **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
- **Потребитель**
 - Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.**
- **Положения для конечных потребителей**
 - Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.**