

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **HB BODY IRIDA SPRAY**
- Артикульный номер: **401**
- 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 **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
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:
Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings
SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 1)

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**

| | | |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Репродуктивная токсичность 2 | H361d | Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку. |
| СТОМ - повторно 2 | H373 | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. |



| | | |
|---|-------------|--|
| Раздражение кожи 2 | H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| Опасность при вдыхании 1 | H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| 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).
- Пиктограммы, обозначающие опасности

**GHS02 GHS07 GHS08**

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

(Продолжение на странице 3)


Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 2)

Solvent naphtha (petroleum), light arom.· **Предупреждения об опасности****H222-H229** Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв**H315** Вызывает раздражение кожи.**H361d** Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.**H373** Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**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.**P321** Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).**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.· **Дополнительная информация:**

Без наличия достаточной вентиляции возможно образование взрывоспособных смесей.

· **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: 106-97-8 | butane | 35 - <40% |
| EINECS: 203-448-7 |  Воспламеняющийся газ 1, H220 | |
| Номер EG: 601-004-00-0 | Сжатый газ, H280 | |
| RTECS: EJ 4200000 | | |

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 3)

| | | |
|---|---|-----------|
| 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. ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ Острая токсичность 4, H332; СТМ - однократно 3, H335 | 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, H361d; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336 | 15 - <20% |
| 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 | 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% |
| 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Номер EG: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001 | acetone ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТМ - однократно 3, H336 | 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).

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**
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**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **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 устройство защиты органов дыхания.
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.
- **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: HB BODY IRIDA SPRAY

(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.
- **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 °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:**
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.

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 |

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 |

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 6)

67-64-1 acetone

| | |
|------------|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 800 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.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с кожей.

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)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 7)

- 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: 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: 365 °C

- Температура распада: Не определено.

- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

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

· Границы взрываемости:

- Нижняя: 0,7 пол. %
- Верхняя: 8,5 пол. %

- Давление пара при 20 °C: 2100 гаПа

- Плотность при 20 °C: 0,87 г/см³
- Относительная плотность: Не определено.
- Плотность пара: Не определено.

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 8)

| | |
|--|---|
| · 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: | 83,2 % |
| VOC (EC) | 750,0 г/л |
| · Содержание твёрдых тел: | 12,2 % |
| · 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 | 19687 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 11301 мг/кг |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 41,2 мг/л |

106-97-8 butane

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

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 9)

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

| | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | >6800 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >3400 мг/кг (rab) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >10,2 мг/л (rat) |

108-88-3 toluene

| | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 5000 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 (статически) | 12124 мг/кг (rabbit) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 5320 мг/л (mouse) |

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) |

67-64-1 acetone

| | | |
|------------------------|------|----------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 5800 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 20000 мг/кг (rabbit) |

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

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY



(Продолжение со страницы 10)

- **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** 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

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 11)

| | |
|--|---|
| · 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 · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Code · Segregation Code | 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. 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) · Освобожденные количества (EQ) | 1L Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества |
| · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели | 2 D |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 |

RU

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 12)

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.
 - H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H336** Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H361d** Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
 - H373** Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H411** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control**
- **Контактная информация:**
 - H.B 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

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****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****Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****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****Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3****· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 14)

Приложение: Сценарий воздействия 1

- **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 кожей.
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.
- **Индивидуальные средства защиты**
Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на странице 16)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 15)

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.****· 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.**

RU

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 16)

Приложение: Сценарий воздействия 2

- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.
- **Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**
- **Длительность и частота Частота применения:**
- **Физические параметры**
Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.
- **Физическое состояние Жидкое**
- **Концентрация вещества в смеси Чистое вещество.**
- **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 кожей.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **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.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
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.
- **Мероприятия защиты потребителей**
Обеспечить достаточную маркировку.

(Продолжение на странице 18)

Торговое наименование: HB BODY IRIDA SPRAY

(Продолжение со страницы 17)

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.****· 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.**