

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **SPRAY HIGH HEAT PAINT**

· Артикульный номер: B441

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 mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси Защита поверхностей

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Выдающий информацию участок:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



GHS02 Пламя

Воспламеняющийся аэрозоль 1

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

(Продолжение на странице 2)

RU

Торговое наименование: **SPRAY HIGH HEAT PAINT**

(Продолжение со страницы 1)



GHS07

- Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- Раздражение глаз 2A H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при 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

- Сигнальное слово Опасно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
butane, pure
xylene
- Предупреждения об опасности
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
P102 Хранить в не доступном для детей месте.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT). Это смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулируемые (oCoB).
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

(Продолжение на странице 3)

RU

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 106-97-8	butane, pure	20-<25%
EINECS: 203-448-7	⚠ Flam. Gas 1A, H220	
Номер EG: 601-004-00-0	⚠ Сжатый газ, H280	
RTECS: EJ 4200000	⚠ Острая токсичность 3, H331	
	ПДК: среднесменная ПДК: 300 мг/м ³	
	максимальная разовая ПДК: 900 мг/м ³	
	Агрегатное состояние: п	
	Класс опасности: 4	
CAS: 78-93-3	butanone	15-<20%
EINECS: 201-159-0	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 606-002-00-3	⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336	
RTECS: EL 6475000	⚠ Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	
	ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м ³	
	максимальная разовая ПДК: 400 мг/м ³	
	Агрегатное состояние: п	
	Класс опасности: 4	
CAS: 1330-20-7	xylene	10-<15%
EINECS: 215-535-7	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	
Номер EG: 601-022-00-9	⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение	
RTECS: ZE 2100000	⚠ кожи 2, H315	
	⚠ Острая токсичность 5, H303	
	ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³	
	максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³	
	Агрегатное состояние: п	
	Класс опасности: 3	
CAS: 64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	≥2,5-<5%
EINECS: 265-151-9	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	
Номер EG: 649-328-00-1	⚠ Опасность при вдыхании 1, H304	
	⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411	
	⚠ Раздражение кожи 2, H315	
CAS: 75-28-5	isobutane	1-<5%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1A, H220	
Номер EG: 601-004-00-0	⚠ Сжатый газ, H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	propane	1-<5%
EINECS: 200-827-9	⚠ Flam. Gas 1A, H220	
Номер EG: 601-003-00-5	⚠ Сжатый газ, H280	
RTECS: TX 2275000		

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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:

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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 3)

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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Надлежащие средства тушения:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Пожарные должны всегда защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов

Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Дополнительная информация

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания 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.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**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.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 4)

- 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.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля**

- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

106-97-8 butane, purePDK ПДК с.с.: 300 мг/м³
ПДК м.р.: 900 мг/м³
п;**78-93-3 butanone**PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³
ПДК м.р.: 400 мг/м³
п;**1330-20-7 xylene**PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;

- Предписания

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

- Дополнительные указания:

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

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:

- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

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

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

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.

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.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 5)

- 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:
Защитные очки



Плотно прилегающие защитные очки

- Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- Общая информация
- Внешний вид:
- Форма: Жидкость
- Цвет: Различно, в зависимости от окраски
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Значение pH: Смесь не растворяется (в воде).
- Изменение состояния
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: -44,5 °С
- Температурная точка вспышки: < 0 °С
- Воспламеняемость: Неприменимо.
- Самовоспламеняемость: 500 °С
- Температура распада: Не определено.
- Температура воспламенения: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
- Границы взрываемости:
- Нижняя: 1,1 пол. %
- Верхняя: 7 пол. %
- Давление пара при 20 °С: 6,7 гаПа
- Плотность при 20 °С: 1,58 г/см³
- 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 при 20 °С: 0 mm²/s

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 6)

· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	60,2 %
· VOC (ЕС)	997,0 г/л
· Содержание твёрдых тел:	36,9 %
· 9.2 Другая информация	
· Агрегатное состояние	Аэрозоль

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность: Может причинить вред при вдыхании.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	11.981 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	10.629 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	94,4 мг/л

106-97-8 butane, pure

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

1333-86-4 Carbon black

Орально (через рот) LD50 10.000 мг/кг (rat)

78-93-3 butanoneОрально (через рот) LD50 3.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу) LD50 5.000 мг/кг (rabbit)**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)

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- на глаза: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 7)

- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- **14.1 Номер UN**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR UN1950 АЭРОЗОЛИ
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable
- **14.3 классов опасности транспорта**
- ADR



- Класс 2 5F Газы

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 8)

· Этикетка для опасного содержимого	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Газы
· Label	2.1
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Газы
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	-
· Номер EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. 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.
· 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

RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 9)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

Реестр евразийской промышленной продукции

- 106-97-8 butane, pure
- 1333-86-4 Carbon black
- 78-93-3 butanone
- 1330-20-7 xylene
- 14807-96-6 Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)
- 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- 75-28-5 isobutane
- 1332-37-2 Iron oxide
- 74-98-6 propane
- 872-50-4 1-methyl-2-pyrrolidone
- 7447-41-8 lithium chloride

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

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**butane, pure
xylene**Предупреждения об опасности**

- H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
- H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
- H333 Может причинить вред при вдыхании.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

- P102 Хранить в не доступном для детей месте.
- P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
- P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания более 50°C.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности проведена.**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

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

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 10)

· Соответствующие данные

H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H280 Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Вредно при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control

· Контактная информация:

HB BODY S.A.

Специалист по регулированию

Г-жа Атина Капурани

Ph: +30 2310 790000

e-mail: a.kapourani@hbbody.com

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 11)

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 mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
- Категория изделия AC1 Vehicles
- Категория выделения в окружающую среду ERC5 Use at industrial site leading to inclusion into/onto article

Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов

Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.

- **Условия применения** В соответствии с инструкцией по применению.

- **Длительность и частота** Частота применения:

Физические параметры

Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.

- **Физическое состояние** Жидкое
- **Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.

Прочие условия применения

- **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
Применение только на укрепленном грунте.
- **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с кожей.
Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
Избегать контакта с глазами.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**
Не применяется.

Мероприятия управления рисками

- **Защита обслуживающего персонала**
- **Организационные мероприятия**
Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.
- **Технические защитные мероприятия**
Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.
Продукт использовать только в закрытых системах.
Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.
- **Индивидуальные средства защиты**
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с кожей.
Не требуется.
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.

(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: SPRAY HIGH HEAT PAINT

(Продолжение со страницы 12)

Плотно прилегающие защитные очки

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

· Мероприятия защиты потребителей

Обеспечить достаточную маркировку.

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

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.

Для данного сценария воздействия несущественно.

· Положения для конечных потребителей

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