

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

· Артикульный номер: 315

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

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

· Категория процесса PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси

Защита поверхностей

Предварительная покраска

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Выдающий информацию участок:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

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

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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



пламя

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



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 2

H373

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.



Раздражение глаз 2A

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая токсичность 5

H333

Может нанести вред при вдыхании.

Разъедание кожи 3

H316

Вызывает легкое раздражение кожи.

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:

butane, pure

Low boiling point hydrogen treated naphtha

xylene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Предупреждения об опасности

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

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.

Меры предосторожности

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

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

P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли

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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 2)

P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 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)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

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

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

Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|------------------------|--|---------|
| CAS: 106-97-8 | butane, pure | 20-<25% |
| EINECS: 203-448-7 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220 | |
| Номер EG: 601-004-00-0 | ⚠ Сжатый газ, H280 | |
| RTECS: EJ 4200000 | ⚠ Острая токсичность 3, H331 | |
| CAS: 67-64-1 | acetone | 10-<15% |
| EINECS: 200-662-2 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 | |
| Номер EG: 606-001-00-8 | ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336 | |
| RTECS: AL 3150000 | | |
| CAS: 64742-82-1 | Low boiling point hydrogen treated naphtha | ≥1-<10% |
| EINECS: 265-185-4 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 | |
| Номер EG: 649-330-00-2 | ⚠ СТМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304 | |
| CAS: 1330-20-7 | xylene | 5-<10% |
| Номер EG: 601-022-00-9 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 | |
| | ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315 | |
| | Острая токсичность 5, H303 | |
| CAS: 64742-95-6 | Solvent naphtha (petroleum), light arom. | 5-<10% |
| EINECS: 265-199-0 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 | |
| Номер EG: 649-356-00-4 | ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 | |
| | ⚠ Острая токсичность 4, H332; СТМ - однократно 3, H335 | |
| | Острая токсичность 5, H313 | |
| CAS: 1330-20-7 | xylene | 1-<5% |
| EINECS: 215-535-7 | ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 | |
| Номер EG: 601-022-00-9 | ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315 | |
| RTECS: ZE 2100000 | Острая токсичность 5, H303 | |
| CAS: 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | ≥1-<5% |
| EINECS: 265-150-3 | Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313 | |
| CAS: 75-28-5 | isobutane | 1-<5% |
| EINECS: 200-857-2 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220 | |
| Номер EG: 601-004-00-0 | ⚠ Сжатый газ, H280 | |
| RTECS: TZ 4300000 | | |
| CAS: 74-98-6 | propane | 1-<5% |
| EINECS: 200-827-9 | ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220 | |
| Номер EG: 601-003-00-5 | ⚠ Сжатый газ, H280 | |
| RTECS: TX 2275000 | | |

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 3)

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

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

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **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.

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

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Пожарные должны всегда использовать защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **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 устройство защиты органов дыхания.
- Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

- Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

- Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
- Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 4)

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

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

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

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

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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/м³ПДК м.р.: 900 мг/м³

п;

67-64-1 acetonePDK ПДК с.с.: 200 мг/м³ПДК м.р.: 800 мг/м³

п;

1330-20-7 xylenePDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

1330-20-7 xylenePDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК 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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 5)

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
 - Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
 - Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
 - Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
 - Хранить защитную одежду отдельно.
 - Избегать контакта с глазами.
 - Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания:
 - При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

- Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
- Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- Материал перчаток / рукавиц
 - Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
 - Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.
 - Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
 - Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
 - Фторкаучук (витон)
 - 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:

Аэрозоль

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 6)

| | |
|--|--|
| Цвет: | В соответствии с характеристикой продукта |
| · 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 (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| · Самовоспламеняемость: | 296 °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: | 1,5 пол. % |
| Верхняя: | 13 пол. % |
| · Давление пара при 20 °С: | 2.100 гаПа |
| · Плотность при 20 °С: | 1,421 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Неприменимо. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · Содержание растворителя: | |
| Органические растворители: | 55,0 % |
| VOC (ЕС) | 866,1-909,5 г/л |
| Содержание твёрдых тел: | 31,8-33 % |
| · 9.2 Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

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.

(Продолжение на странице 8)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 7)

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 нанести вред при вдыхании.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот) LD50 47.510 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >13.971-15.274 мг/кг

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >71,6 мг/л

106-97-8 butane, pure

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

471-34-1 calcium carbonate

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

67-64-1 acetone

Орально (через рот) LD50 5.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 20.000 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)

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)

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)

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

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

Дермально (через кожу) LD50 >3.000 мг/кг (rab)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:**

Вызывает легкое раздражение кожи.

на глаза:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:****Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие****Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 9)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 8)

- 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.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.
- Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

- Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Дополнительные экологические указания:

- Общие указания:

Класс вредности для воды 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 PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- PBT: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятируемые нетоксичные (PBT).

- vPvB: Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятируемые (oCoB).

- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

- Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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

(Продолжение на странице 10)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 9)

14.3 классов опасности транспорта

· ADR



- Класс 2.5F Газы
- 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

- Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Газы
- Номер EMS: -
- Stowage Code 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.
- Segregation Code

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

(Продолжение на странице 11)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 10)

| | |
|---|--|
| · 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 |

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

471-34-1 calcium carbonate

67-64-1 acetone

14807-96-6 Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

64742-82-1 Low boiling point hydrogen treated naphtha

1330-20-7 xylene

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

1330-20-7 xylene

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

75-28-5 isobutane

74-98-6 propane

1309-37-1 diiron trioxide

C.I Pigment RED 101

112945-52-5 Silica dioxide

71-36-3 butan-1-ol

1333-86-4 Carbon black

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Элементы маркировки в соответствии с СГС

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:
butane, pure
Low boiling point hydrogen treated naphtha
xylene
Solvent naphtha (petroleum), light arom.

(Продолжение на странице 12)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 11)

- Предупреждения об опасности
 - H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
 - H333 Может нанести вред при вдыхании.
 - H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.
- Меры предосторожности
 - P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить
 - P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования
 - P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли
 - 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.
 - P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
 - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

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.

- Соответствующие данные
 - H220 Легко воспламеняющийся газ.
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H227 Горючая жидкость.
 - H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
 - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 - H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H331 Токсично при вдыхании.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control
- Контактная информация:
 - HB BODY S.A
 - Ms Olympia Stamkou
 - Ph: +30 2310 790 032
 - fax: +30 2310 790 033
 - email: stamkou@hbbody.com
- * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU
(Продолжение на странице 13)

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 12)

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия****Область применения**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**Категория процесса**

PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

Категория изделия AC1 Vehicles**Категория выделения в окружающую среду 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.**Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**

Менее 100 г за одно применение.

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

Применение только на укрепленном грунте.

Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Не вдыхать аэрозоль.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с кожей.

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 взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Продукт использовать только в закрытых системах.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Индивидуальные средства защиты

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.

Избегать контакта с глазами.

(Продолжение на странице 14)

RU

Торговое наименование: SPRAY 992 ANTICORROSIVE PRIMER

(Продолжение со страницы 13)

Плотно прилегающие защитные очки

Избегать контакта с кожей.

Защитные перчатки (рукавицы).

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

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

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

· 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.

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.