



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 1 из 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Art.-No.

PPC-16 (SKU No. 2207010)

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Средство для очистки

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: PREMA GmbH
Улица: Aspertsam 40
Город: D-94081 Fьrstenzell
Телефон: +49 (0) 8502 917 150 0
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Аварийный номер телефона:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Аэрозоль: Aerosol 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Этилацетат

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы

Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 2 из 13

Указание на опасность

| | |
|------|---|
| H222 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| H229 | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

| | |
|-----------|---|
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. |
| P211 | Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. |
| P251 | Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. |
| P261 | Избегать вдыхания Аэрозоль. |
| P403 | Хранить в хорошо вентилируемом месте. |
| P410+P412 | Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C. |

2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

При использовании, могут образовывать огнеопасные / взрывоопасные паро-воздушных смесей.

Нагрев ведет к повышению давления – опасность разрыва.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Подготовка с углеводороды без ароматические соединения



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 3 из 13

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | часть | | |
|------------|---|--------------|------------------|--|
| | Номер ЕС | | | |
| | Номер Индекс | | | |
| | Номер REACH | | | |
| | Классификация СГС | | | |
| 141-78-6 | Этилацетат | 25 - 50 % | | |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 64742-49-0 | Углеводороды, С7, н-алканы, изоалканы, циклоалканы | 10 - 25 % | | |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 106-97-8 | Бутан | 10 - 25 % | | |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 74-98-6 | Пропан | 10 - 25 % | | |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 64742-49-0 | Углеводороды, С6, изоалканы, < 3% н-гексан | 10 - 25 % | | |
| | 931-254-9 | | 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 75-28-5 | Изобутан | 2,5 - 10 % | | |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | | |
| 110-82-7 | Циклогексан | < 1 % | | |
| | 203-806-2 | 601-017-00-1 | 01-2119463273-41 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 | | | |
| 110-54-3 | н - Гексан | < 1 % | | |
| | 203-777-6 | 601-037-00-0 | 01-2119480412-44 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Компонент «Нафта (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-№. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

При вдыхании

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.
При жалобах направить к врачу.





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 4 из 13

При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
Лечение у глазного врача.

При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.
Промойте рот.
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
Немедленно вызвать врача.
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.
Вызывает раздражение кожи.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Неоднократный контакт может вызвать огрубение или трещины кожи.
Осторожно - опасность вдыхания!

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
монооксид углерода и диоксид углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Нагревание ведёт к повышению давления – опасность разрыва.
Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

При образовании паров носить респиратор.
Используйте только взрывобезопасные приборы.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Использовать индивидуальную защитную одежду.
Держать вдали источники зажигания.





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 5 из 13

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
Предотвращайте попадание в почву / грунт.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

6.4. Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
Информация по удалению см. раздел 13.

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не курить (летучие вещества).
Не допускайте нахождения рядом с открытым огнем, горячими поверхностями и источниками воспламенения.
Соблюдать предписания защиты от взрывов.
Не распыливать в пламя или на раскаленные предметы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Необходима защита от прямого солнечного облучения.
Хранить в оригинальной таре при комнатной температуре.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
Избегайте температур выше 50°.

Совет по обычному хранению

Несовместимо с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 106-97-8 | Бутан | | 300 | (среднесменная) |
| | | | 900 | (максимальная) |
| 110-54-3 | Гексан | | 300 | (среднесменная) |
| | | | 900 | (максимальная) |
| 110-82-7 | Циклогексан | | 80 | (максимальная) |
| 141-78-6 | Этилацетат | | 50 | (среднесменная) |
| | | | 200 | (максимальная) |





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 6 из 13

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.
- Не вдыхайте пары и аэрозоли.

Защита глаз/лица

- Защитные очки с боковой защитой (EN 166).
- Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

- Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> компании www.kcl.de.
- Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.
- В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Защита кожи

- Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

- При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--------------------------------|------------|
| Физическое состояние вещества: | Аэрозоль |
| Цвет: | Бесцветный |
| Запах: | Фруктовый |

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

| | |
|---|---------------|
| Точка плавления: | не определено |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | не определено |
| Точка сублимации: | не определено |
| Точка размягчения: | не определено |
| Температура текучести: | не определено |
| Точка вспышки: | < 0 °C |

Горючесть

| | |
|----------------|---------------|
| твердого тела: | Нет данных |
| газа: | не определено |

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

| | |
|----------------------------|---------------|
| Нижний предел экспозиции: | не определено |
| Верхний предел экспозиции: | не определено |
| Температура воспламенения: | не определено |



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 7 из 13

Температура самовозгорания

твердого тела:

Нет данных

газа:

не определено

Температура разложения:

не определено

Окисляющие свойства

Не поддерживает горение.

Давление пара:

3000 hPa

(при 20 °C)

Давление пара:

< 10000 hPa

(при 50 °C)

Плотность (при 20 °C):

0,658 g/cm³

Насыпная плотность:

Нет данных

Растворимость в воде:

не может смешиваться OECD 116

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения:

не определено

Вязкость, динамическая:

не определено

Вязкость, кинематическая:

не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей:

не определено

Плотность пара:

не определено

Скорость испарения:

не определено

Тест на разделение растворителя:

не определено

Содержание растворителя:

не определено

9.2. Другие данные

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Емкость находится под давлением. Защищать от солнечного облучения и температуры свыше 50°C. Не открывать силой или сжигать и после использования.

Нагрев ведет к повышению давления – опасность разрыва.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

Моноксид углерода и диоксид углерода



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 8 из 13

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы

LD50/оральная/крыса > 5840 mg/kg (ОЭСР 401)

LD50/дермально/крыса: > 2920 mg/kg (ОЭСР 402)

LC50/дыхательно/крыса: > 23,3 mg/l/4 h

Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан

LD50/оральная/крыса 16570 mg/kg (ОЭСР 401)

LD50/дермально/крыса: 3350 mg/kg (ОЭСР 402)

LC50/дыхательно/крыса: 259354 mg/ml/4 h

Этилацетат

LD50/оральная/крыса 4935 mg/kg

LD50/дермально/крыса: > 5000 mg/kg

LC50/дыхательно/крыса: 30 mg/l/4 h

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (Этилацетат; Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы; Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

Практический опыт**Прочие наблюдения**

Высокие концентрации пара могут вызвать раздражение глаз и дыхательных путей и оказать пьянящее воздействие.

Повторный или продолжающийся контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

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

Экологические данные отсутствуют.

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы

LC50/Parasalmo mykiss (Микижа)/96 h = 13,4 mg/kg

NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Parasalmo mykiss



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 9 из 13

(Микижа)/28 d = 1,534 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l
NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 20 mg/l
Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан
LC50/Parasalmo mykiss (Микижа)/96 h = 18,27 mg/l
NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Parasalmo mykiss (Микижа)/28 d = 4,089 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l
NOEC (концентрация, не вызывающая видимых отрицательных воздействий)/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 3,034 mg/l
Этилацетат
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l
Циклогексан
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
n - Гексан
LC50/Рыба/96 h = 1 - 10 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Направить баллончики, опорожненные в результате распыливания, на признанное предприятие, занимающееся удалением отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 1950





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 10 из 13

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: АЭРОЗОЛИ

14.3. Категория опасности при транспортировке: 2

14.4. Упаковочная группа: -
Лист опасности: 2.1



Классификационный код: 5F
Ограниченное количество (LQ): 1 L / 30 kg
Освобожденные количества: E0
Категория транспортировки: 2
Код ограничения проезда через туннели: D

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: UN 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: АЭРОЗОЛИ

14.3. Категория опасности при транспортировке: 2

14.4. Упаковочная группа: -
Лист опасности: 2.1



Классификационный код: 5F
Ограниченное количество (LQ): 1 L / 30 kg
Освобожденные количества: E0

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN 1950

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS (Hydrocarbons)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 2.1

14.4. Упаковочная группа: -
Лист опасности: 2.1



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes
Ограниченное количество (LQ): 1 L / 30 kg
Освобожденные количества: E0
EmS: F-D, S-U

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1950



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 11 из 13

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

14.3. Категория опасности при транспортировке: 2.1

14.4. Упаковочная группа: -
Лист опасности: 2.1



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Освобожденные количества: E0
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 203
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 203
Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 12 из 13

Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|--------|--|
| H220 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ. |
| H222 | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H229 | Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. |
| H280 | Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H361f | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN066 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи. |

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.
Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.
Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.
Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.
(n.a. - не применимо, n.b - не определено)





Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

PRE-BUFF CLEANER AEROSOL

Дата ревизии: 06.08.2018

Код продукта: 00623-0002

страница 13 из 13

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)

