

PURACARE 6207

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

1.1 Идентификатор продукта

PURACARE 6207 ГРУНТОВКА PURACARE НУМЕРАЦИЯ 6207

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

Использование вещества/смеси: Грунтовка

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

MAPURA GmbH
Am Söldnermoos 6
DE-85399 Halberghaus
Германия

Телефон: +49 (0)811 99676-88
Телефакс: +49 (0)811 99676-86
Электронная почта: info@mapura.de

1.4 Телефон экстренной помощи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация СГС:

2.1.1 Классификация в соотв. с регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2: H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Skin Irrit. 2: H315
Вызывает раздражение кожи.
Asp. Tox. 1: H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. STOT SE 3: H336
Может вызывать сонливость или головокружение. Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных
организмов с долгосрочными последствиями.
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.1.2 Классификация в соотв. с директивами 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

F, В высокой степени воспламеняемое - R 11: Легко воспламеняется. Xi, Раздражающий - R 38: Вызывает раздражение
кожи.
Xn, Вредный для здоровья - R 65: Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
R 67: Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
N, Опасен для окружающей среды - R 51/53: Токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные
эффекты для водной среды.

PURACARE 6207

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасность

| | |
|----------------------------------|--|
| Содержит: | углеводороды, С6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан алканы, С7-10-изо |
| Краткая характеристика опасности | H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H315 Вызывает раздражение кожи. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз. |
| Меры предосторожности | P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить. P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой. P261 Избегать вдыхания паров / аэрозолей. P271 Использовать только на открытом воздухе Не допускать попадания в окружающую среду P280 Носить защитные перчатки / средства защиты для глаз / средства защиты для лица P301+P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту. P331 НЕ вызывать рвоту. |

2.3 Другие опасности

| | |
|--------------------------------|---|
| Опасность для здоровья | При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие. |
| Опасность для окружающей среды | Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB). |
| Прочие виды опасности | нет/отсутствуют |

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Смеси

Опасное содержание веществ

| Содержание [%] | Компонент |
|----------------|---|
| 20 - <50 | углеводороды, С6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 926-605-8, ECB-Nr.: 01-2119486291-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 EEC: F-Xn-N, R 11-65-66-67-51/53 |
| 10 - <25 | углеводороды, С6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан EINECS/ELINCS: 921-024-6, ECB-Nr.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 EEC: F-Xn-N, R 11-38-51/53-65-67 |

PURACARE 6207

| | |
|-------------|--|
| 10 - <25 | углеводороды, C6, изоалканы, < 5% Н-гексан |
| | CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, ECB-Nr.: 01-2119484651-34-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| | EEC: F-Xn-N, R 11-38-65-67-51/53 |
| 10 - <25 | Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические алканы |
| | EINECS/ELINCS: 927-510-4, ECB-Nr.: 01-2119475515-33-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| | EEC: F-Xn-N, R 11-38-65-67-51/53 |
| 2,5 - <15 | алканы, C7-10-изо |
| | CAS: 90622-56-3, EINECS/ELINCS: 292-458-5 |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 |
| | EEC: F-Xn-N, R 11-38-51/53-65-67 |
| 1 - <2,5 | п-Гексан |
| | CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| | EEC: F-Xn-N-Rep.Cat. 3, R 11-38-48/20-51/53-62-65-67 |
| 1 - <5 | Тетрабутокситанат |
| | CAS: 5593-70-4, EINECS/ELINCS: 227-006-8 |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Flam. Liq. 3: H226 |
| | EEC: Xi, R 38-10-41 |
| 0,25 - <2,5 | Циклогексан |
| | CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1 |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 |
| | EEC: F-Xn-N, R 11-38-50/53-65-67 |

Пояснение составных элементов

Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation). Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

| | |
|------------------------|--|
| Общие указания | Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием. |
| При вдыхании | Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи. |
| При контакте с кожей | При проглатывании При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу. При рвоте опасность попадания в легкие. |
| При контакте с глазами | Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| При приёме внутрь | Немедленная консультация у врача. Не вызывать рвоту. Полоскание рта и обильное питье. |

PURACARE 6207

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Головная боль

Раздражающее действие

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

При проглатывании или рвоте
опасность попадания в легкие.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

| | |
|--|---|
| 5.1 Средства пожаротушения Приемлемые средства пожаротушения: | Двуокись углерода, Распыленная струя воды. Огнетушащий порошок. Пена. |
| Неподходящие огнетушители | Сплошная струя воды. |
| 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси | При горении выделяются: Оксид углерода (CO) Оксид азота (NOx). |
| 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных | Использовать автономный респиратор. Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям. Поврежденные емкости охладить распылительной струей воды. |

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 | Не приближаться к источникам возгорания. Обеспечить поступление свежего воздуха. |
| 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды | Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение). Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды. При проникновении продукта в канализацию, грунтовые и поверхностные воды информировать компетентные органы. |
| 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки | Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок). Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям. |

PURACARE 6207

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

| | |
|--|--|
| <p>7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом</p> | <p>Использовать оборудование, устойчивое к воздействию растворителя. Обеспечить также достаточную напольную вентиляцию (пары тяжелее воздуха). Не держать вблизи источников огня - не курить. Принять меры по предотвращению разряда статического электричества. В пустой таре могут образоваться воспламеняющиеся смеси. Пары могут образовать в воздухе взрывоопасную смесь. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приёмное оборудование. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать. Загрязнённую одежду снять и постирать перед последующим использованием. Перед перерывами и после работы мыть руки. Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.</p> |
| <p>7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей</p> | <p>Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям. Хранение только в оригинальной емкости. Надежно защитить пол от проникновения в него продукта. Предусмотреть напольный поддон без стока. Запрещено совместное хранение с окислителями. Емкости должны быть плотно закрыты. Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте. Защита от нагревания/перегрева.</p> |
| <p>7.3 Специфическое конечное применение</p> | <p>Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2</p> |

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:

| Содержание [%] | Компонент |
|----------------|---|
| 20 - <50 | углеводороды, С6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан |
| | EINECS/ELINCS: 926-605-8, ECB-Nr.: 01-2119486291-36-XXXX |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA |
| 10 - <25 | Углеводороды, С7, n-алканы, изоалканы, циклические алканы |
| | EINECS/ELINCS: 927-510-4, ECB-Nr.: 01-2119475515-33-XXXX |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA |
| 10 - <25 | углеводороды, С6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан |
| | EINECS/ELINCS: 921-024-6, ECB-Nr.: 01-2119475514-35-XXXX |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 100 ppm, 525 mg/m3, OSHA |
| 1 - <2,5 | n-Гексан |
| | CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 20 ppm, 72 mg/m3, EU |
| 0,25 - <2,5 | Циклогексан |
| | CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1 |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 80 mg/m3, Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства-п; Класс опасности- 4 |
| | Этанол |
| | CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5 |
| | Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 2000/1000 mg/m3 |

PURACARE 6207

DNEL

| Содержание [%] | Компонент |
|----------------|--|
| 10 - <25 | углеводороды, С6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0 |
| | Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 2035mg/m3. |
| | Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 773mg/kg. |
| | Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 608mg/m3. |
| | Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 699mg/kg. |
| | Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 699mg/kg. |
| 10 - <25 | углеводороды, С6, изоалканы, < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0 |
| | Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 5306 mg/m3. |
| | Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 13964 mg/kg bw/d. |
| | Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 1301 mg/kg bw/d. |
| | Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 1377 mg/kg bw/d. |
| | Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 1137 mg/m3. |
| 10 - <25 | Углеводороды, С7, n-алканы, изоалканы, циклические алканы, CAS: 64742-49-0 |
| | Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 2085 mg/m3. |
| | Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 300 mg/kg bw/d. |
| | Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 149 mg/kg bw/d. |
| | Общее население, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 477 mg/m3. |
| | Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие: 149 mg/kg bw/d. |

8.2. Регулирования воздействия

| | |
|---|---|
| Дополнительные указания по конструкции технических установок | Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте, |
| Защита глаз | Защитные очки. |
| Защита рук | Нитрил, >480 мин (EN 374). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. |
| Защита тела | Спецодежда. |
| Прочие меры защиты | Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать газы/пары. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком. |
| Защита дыхательных путей | Защита органов дыхания при высоких концентрациях. Кратковременный фильтрующий прибор, фильтр А. |
| Термические опасности | нет |
| Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов. | Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов. |

PURACARE 6207

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--|--------------------------------|
| Форма | жидкий |
| Цвет | бесцветный |
| Запах | характерный |
| Порог восприятия запаха | несущественны |
| Показатель pH | не применимо/не указывается |
| Показатель pH [1%] | не применимо/не указывается |
| Точка кипения [°C] | >59 |
| Температурная точка вспышки[°C] | -25 |
| Температура воспламенения [°C] | >200 |
| Нижний предел взрывания | ~ 1,0 Vol.-% |
| Верхний предел взрывания | ~ 7,4 Vol.-% |
| Свойства, способствующие пожару | нет |
| Давление пара/давление газа [кПа] | ~ 4 (20°C) |
| Плотность [г/см ³] | ~ 0,70 (20 °C / 68,0 °F) |
| Объемная плотность [кг/м ³] | не применимо/не указывается |
| Растворимость в воде | практически не растворим |
| Коэффициент соотношения [п- октанол/вода] | не определено |
| Вязкость | < 7 mm ² /s (40 °C) |
| Относит. Плотность пара по отношению к воздуху | не применимо/не указывается |
| Скорость испарения | не определено |
| Точка плавления [°C] | не определено |
| Самовоспламеняемость [°C] | не определено |
| Точка распада (°C) | не определено |

9.2 Другие данные

Нет.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

| | |
|--|--|
| 10.1 Реакционная способность | Смотри РАЗДЕЛ 10.3 |
| 10.2 Химическая устойчивость | Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре). |
| 10.3 Возможность опасных реакций | Возможно образование возгораемых смесей в воздухе при нагревании выше точки воспламенения и/или при разбрызгивании или распылении. Неочищенные пустые тары могут содержать газы продукта, которые образуют с воздухом взрывчатые смеси. При воздействии окислителей бурные реакции. |
| 10.4 Условия, которых следует избегать | Смотри РАЗДЕЛ 7 Сильный нагрев. |
| 10.5 Несовместимые материалы | не определено |
| 10.6 Опасные продукты разложения (распада) | Воспламеняющиеся газы/пары. |

PURACARE 6207

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация по токсикологическим эффектам
Острая токсичность

| Содержание [%] | Компонент |
|----------------|---|
| 0,25 - <2,5 | Циклогексан, CAS: 110-82-7 |
| | LD50, дермально, Кролик: > 2000 mg/kg (IUCLID). |
| | LD50, орально, Крыса: > 5000 mg/kg (IUCLID). |
| 2,5 - <15 | алканы, C7-10-изо, CAS: 90622-56-3 |
| | LD50, орально, Крыса: > 5000 mg/kg (IUCLID). |
| | LD50, дермально, Кролик: > 3160 mg/kg (IUCLID). |
| | LC50, Ингаляционно, Крыса: > 21 mg/l, 4h (IUCLID). |
| 1 - <2,5 | n-Гексан, CAS: 110-54-3 |
| | LD50, орально, Крыса: 25000 mg/kg bw (GESTIS). |
| | LD50, дермально, Кролик: 3000 mg/kg bw (IUCLID). |
| | LC50, Ингаляционно, Крыса: 169 mg/L (4h) (GESTIS). |
| 10 - <25 | углеводороды, C6-7, n-алканы, изоалканы, циклические < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0 |
| | LD50, орально, Крыса: >5000 mg/kg. |
| | LD50, дермально, Кролик: >2000 mg/kg. |
| 1 - <5 | Тетрабутокситанат, CAS: 5593-70-4 |
| | LD50, орально, Крыса: 3122 mg/kg (RTECS). |
| | LC50, Ингаляционно, Крыса: 11 mg/l (4h). |
| 10 - <25 | углеводороды, C6, изоалканы, < 5% n-гексан, CAS: 64742-49-0 |
| | LD50, орально, Крыса: > 3000 mg/kg bw. |

| | |
|--|--|
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | не определено |
| Разъедание/раздражение кожи | не определено |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | не определено |
| Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии | не определено |
| Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии | не определено |
| Мутагенность | Нет данных относительно мутагенного воздействия. |
| Репродуктивная токсичность | Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. Cat. 3 (EU). (CAS 110-54-3) (CAS 108-88-3) |
| Канцерогенность | Нет данных относительно канцерогенного воздействия. |
| Опасность при аспирации | На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются. |

PURACARE 6207

| | |
|------------------|--|
| Общие примечания | Токсикологические данные всего продукта отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями. |
|------------------|--|

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

| Содержание [%] | Компонент |
|----------------|---|
| 0,25 - <2,5 | Циклогексан, CAS: 110-82-7 |
| | LC50, (96h), fish: 93,0 - 117 mg/l (IUCLID). |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: 3,78 mg/l (IUCLID). |
| 2,5 - <15 | алканы, C7-10-изо, CAS: 90622-56-3 |
| | LC50, (96h), Pimephales promelas: 124 mg/l (IUCLID). |
| 1 - <2,5 | п-Гексан, CAS: 110-54-3 |
| | LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/L (GESTIS). |
| 10 - <25 | углеводороды, C6, изоалканы, < 5% Н-гексан, CAS: 64742-49-0 |
| | LC50, (48h), Daphnia magna: 3,87 mg/l. |
| | LC50, (48h), Oryzias latipes: 1 mg/l. |
| | NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 mg/l. |
| 20 - <50 | углеводороды, C6-7, изоалканы, циклические < 5% Н-гексан |
| | EL50, (72h), Algae: 7,276 mg/l. |
| | EL50, (48h), Daphnia magna: 17,06 mg/l. LL50, (96h), fish: 9,776 mg/l. |
| 10 - <25 | Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические алканы, CAS: 64742-49-0 |
| | EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 mg/l. |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l. |
| | NOEC, (21 d), Daphnia magna: 0,17 mg/l. |
| | NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 mg/l. LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l. |

12.2 Стойкость и разлагаемость

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Поведение в окружающей среде | не определено |
| Поведение в очистных сооружениях | не определено |
| Биологическое разложение | не определено |
| Потенциал биоаккумуляции | не определено |

PURACARE 6207

| | |
|--|--|
| Мобильность в почве | не определено |
| Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) | Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB). |
| Общие указания | Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта. Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду. |

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендация:

Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют

| | |
|------------------------------|--|
| продукт | Утилизировать как опасные отходы. Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации. |
| Номер ключа отходов | 200113* |
| (рекоменд) | |
| неочищенные упаковки/ёмкости | Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт. Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку. |
| Номер ключа отходов | 150110* |
| (рекоменд) | 150102 |

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1 Номер ООН: | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование: | ООН |
| - Наземный транспорт ADR/RID | UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Уайт-спирит, смесь) (ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ) 3 II |
| -Классификационный код | F1 |
| -Ярлыки опасности | |
| -ADRLQ | 11 |
| -ADR 1.1.3.6 (8.6) | Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 2 (D/E) |
| 14.3 Внутренний водный транспорт (ADN) | UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Уайт-спирит, смесь) (ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ) 3 II |
| -Классификационный код | F1 |
| -Ярлыки опасности | |
| 14.4 Морской транспорт в соответствии положениями МК МПОГ (IMDG) | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture) 3 II MARINE POLLUTANT |
| -EMS | F-E, S-E |

PURACARE 6207

| | |
|---|--|
| -Ярлыки опасности | |
| -IMDG LQ | 11 |
| 14.5 Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture) 3 II |
| -Ярлыки опасности | |
| 14.6 Класс(ы) опасности при транспортировке | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| 14.7 Группа упаковки | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| 14.8 Экологические опасности | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| 14.9 Специальные меры предосторожности для пользователя | Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8. |
| 14.10 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC | не применимо/не указывается |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

| | |
|--|---|
| Ес-предписания | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC |
| Транспорт, служебные предписания: | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015) |
| Национальные предписания (ru): | нет |
| Ограничения трудовой деятельности работников | Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей. Соблюдайте ограничения занятости для молодых людей. |
| - VOC (1999/13/EC) | > 90 % |
| Оценка химической опасности | не применимо/не указывается |

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Положения-R (РАЗДЕЛ 3)

- R 11: Легко воспламеняется.
- R 65: Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- R 66: Повторное воздействие может вызвать сухость кожи или появление трещин.
- R 67: Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
- R 51/53: Токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.
- R 38: Вызывает раздражение кожи.
- R 48/20: Вредно из-за возможности нанесения серьезного ущерба здоровью при продолжительном вдыхании.
- R 62: Возможен риск нанесения вреда репродуктивной системе.
- R 10: Воспламеняется.
- R 41: Риск серьезных повреждений органов зрения.
- R 50/53: Очень токсично для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.

16.2 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

- H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H400 Очень токсично для водных организмов.

PURACARE 6207

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия при вдыхании.
H361f Предположительно может нанести ущерб плодородности.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

16.3 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Прочие указания

классификация методов

Flam. Liq. 2: H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. (Весомые доказательства)
Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи. (Метод расчета.) Asp. Tox. 1: H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. (Весомые доказательства)
STOT SE 3: H336 Может вызывать сонливость или головокружение. (Метод расчета.) Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. (Метод расчета.)

Измененные позиции

РАЗДЕЛ 2 удалено: Классификация согласно таблице преобразования, приложение VII 1272/2008/EG
РАЗДЕЛ 2 добавлено: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. РАЗДЕЛ 2 добавлено: Eye Irrit. 2
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P261 Избегать вдыхания паров / аэрозолей.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P280 Носить защитные перчатки / средства защиты для глаз / средства защиты для лица
РАЗДЕЛ 2 добавлено: Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P301+P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P331 НЕ вызывать рвоту.
РАЗДЕЛ 2 добавлено: P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
РАЗДЕЛ 4 удалено: Забрызганную одежду сменить.
РАЗДЕЛ 4 добавлено: Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.
РАЗДЕЛ 5 добавлено: При горении выделяются:
РАЗДЕЛ 5 удалено: Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
РАЗДЕЛ 7 добавлено: Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

PURACARE 6207

РАЗДЕЛ 7 удалено: Загрязненную, влажную одежду немедленно снять.

РАЗДЕЛ 7 удалено: Применяемые аппараты / устройства должны соответствовать нормам использования и хранения горючих продуктов.

РАЗДЕЛ 7 добавлено: Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать только неискрящие приборы.

РАЗДЕЛ 7 добавлено: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

РАЗДЕЛ 8 добавлено: Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

РАЗДЕЛ 8 удалено: См. РАЗДЕЛ 6+7.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 12 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Весомые доказательства

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Метод расчета.