



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ДАННЫЕ О КОМПАНИИ/ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта : LITTLE JOE NEW CAR AIR FRESHENER CEE
Код продукта : CRX722 - k

1.2. Характерные виды применения вещества или смеси и нерекомендуемое использование

Область применения : Потребительский продукт (SU21). 1 PD APP air care (PC3). Освежитель воздуха.

1.3. Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Поставщик : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C
02-305 Warszawa, Польша
Телефон : +48-22 822 53 90
Электронный адрес : msds@kemetyl.com
Вебсайт : www.kemetyl.com

1.4. Телефон экстренной связи

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ, только для ДОКТОРОВ/ ПОЖАРНЫХ БРИГАД/ПОЛИЦИИ
PL - Телефон : 0601 662 626 (Только в рабочее время)

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ЭКСТРЕННОЙ СЛУЖБЫ, только для ДОКТОРОВ
Экстренная консультативная токсикологическая помощь : +7-495-628 16 87 (24/7)

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация CLP (1272/2008/ЕС) : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 3.

Опасность для здоровья человека : Может повлечь аллергическую реакцию.

Опасность для окружающей среды : Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация : Держать вне пределов досягаемости детей. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки (1272/2008/ЕС):

Пиктограммы для опасности : Отсутствует.

Сигнальное слово : Не применимо.

H- и P- фразы : H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
EUN208 Содержит ... Может вызывать аллергическую реакцию. Ссылка сделанна на дополнительную маркировку на полный текст EUN208 *.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Дополнительная маркировка



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

: * Содержит d-Лимонен; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он.
Может повлечь аллергическую реакцию.

2.3. Прочие опасности

Дополнительная информация : Продукт не нужно носить все элементы маркировки, в соответствии со ст. 17 Регламента (ЕС) № 1272/2008 на основании Приложения I, пункт 1.5.2.1. Маркировка упаковки, количество содержимого которой не превышает 125 мл Не содержит PBT или vPvB вещества в концентрациях выше, чем на 0,1%.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Описание продукта : Смесь.

Информация об опасных компонентах:

| Название вещества | Концентрация (w/w) (%) | Номер CAS | EC номер | REACH номер | ПДК |
|--|------------------------|------------|-----------|------------------|-----|
| 2,2,4,6,6-Пентаметилгептан Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 4 H304; H413; H226 | 1 - < 5 | 13475-82-6 | 236-757-0 | 01-2119490725-29 | |
| Globalide Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 H319; H412 | 1 - < 5 | 3407-42-9 | 222-294-1 | 01-2119979583-21 | |
| Охасyclohexadecen-2-one Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H400; H410 | 1 - < 2,5 | 34902-57-3 | 422-320-3 | 01-0000016883-62 | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он Skin Irrit. 2; Skin Sens 1; Aquatic Chronic 2 H315; H317; H410 | 0,1 - < 1 | 54464-57-2 | 259-174-3 | | |
| d-Лимонен Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H226; H304; H315; H317; H410 | 0,1 - < 1 | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | # |

Полный текст формулировок H-фразы, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16. #: Вещества, для которых есть предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Предельно допустимой концентрации на рабочем месте приведены в п.8.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Меры первой помощи

- При вдыхании : Не применимо при в обычных условиях использование. Проконсультироваться с врачом, в случае если пострадавший чувствует себя плохо.
- При контакте с кожей : Снять одежду, на которую попало вещество. Тщательно промыть участок кожи мыльным раствором прежде, чем продукт высохнет. Советуйте с доктором если раздражение происходит.
- При контакте с глазами : Промывать теплой водой не меньше 15 минут. Снять контактные линзы. Проконсультироваться с врачом, в случае если раздражение не проходит.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

При приеме внутрь : Запрещается вызывать искусственную рвоту. Прополоскать ротовую полость. Дайте один стакан воды. Ничего не давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии. Проконсультироваться с врачом.

4.2. Наиболее важные острые и проявляющиеся позже симптомы и последствия

Воздействие и симптомы

При вдыхании : Нет определенных эффектов и/или признаки которых известны.
При контакте с кожей : Может вызвать аллергическую реакцию. Может вызвать покраснение и сухость на коже.
При контакте с глазами : Может вызвать жжение и покраснение.
При приеме внутрь : Может вызвать тошноту, рвоту, диарею.

4.3. Указания по незамедлительной медицинской помощи и специальному лечению

Памятка врачу : Неизвестен.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

Рекомендуется использовать : Углекислый газ (CO₂). Пену. Сухой химический порошок. Водный туман.
Не рекомендуется использовать : Водомет.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Специальные опасности : Неизвестен.

связаны с экспозиция препарата

Опасные термические компоненты : При возгорании возможно выделение монооксида углерода (угарный газ).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарников : При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДВИДЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТА

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и действия в экстренных ситуациях

Меры индивидуальной защиты : Опасность скольжения. Немедленно очистить поверхность от жидкости. Обувь должна иметь нескользящую подошву. Избегайте контакта с пролитым или вытекшим материалом.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Защита окружающей среды : Не допускать попадания продукта в канализацию, поверхностные и/или почвенные воды. При большой утечке: предотвратить попадание в сточные каналы. Траты от продукта нельзя позволить загрязнить почву или воду.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

Дополнительная информация : Необходимо известить власти о произошедшей утечке, если существует опасность воздействия на человека или окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Меры по ликвидации : Следует поместить вытекшее вещество в емкость. Утилизация на уполномоченного пункта, в специальные места для сбора отходов. Вымыть оставшуюся часть большим количеством мыльного раствора.

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы : Инструкцию по выбору индивидуальных средств защиты - см. в разделе 8 данного паспорта безопасности. Информацию об утилизации пролитого материала см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры защиты для обеспечения безопасности при обращении

Обращение : Обращаться в соответствии с правилами техники безопасности и гигиены труда в хорошо проветриваемых помещениях. Избегайте контакта с кожей и глазами.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранение : Держите без мороза, в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте (< 35°). Держать подальше от окислителей.

Рекомендуемая упаковка : Хранить только в оригинальной емкости.

Упаковка которая не рекомендуется : Неизвестен.

7.3. Специфическое конечное применение (или применения)

Использование : Использовать в соответствии с инструкцией.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимой концентрации на рабочем месте : Ограничения по предельно допустимой концентрации для данного продукта не были установлены. Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для данного продукта не были установлены. Прогнозируемая безопасная концентрация в окружающей среде (PNEC) для данного продукта не были установлены.

Контролируемые предельные значения на рабочем месте (мг/м3)

| Химическое название | Страна | ПДК 8 часов (мг/м3) | ПДК 15 мин (мг/м3) | Комментарии |
|---------------------|--------|---------------------|--------------------|-----------------|
| d-Лимонен | | 110 | - | MAC: DE, CH, NL |

Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для работников:

| Химическое название | Пути воздействия | DNEL, Кратковременный | | DNEL, долговременный | |
|---------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| | | Локальный эффект | Системный эффект | Локальный эффект | Системный эффект |
| Globalide | Dermal | | | | 2,125 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 3,747 mg/m3 |
| d-Лимонен | Inhalation | | | | 33,3 mg/m3 |

Производный безопасный уровень воздействия (DNEL) для потребителей:

Наименование продукта : Little Joe New Car Air Freshener CEE

Дата публикации : 21-12-2016

Дата предыдущая публикация: : ---

Страница 4/11

CHESSOL SDS



Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

Kemetyl

| Химическое название | Пути воздействия | DNEL, Кратковременный | | DNEL, долговременный | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|---|
| | | Локальный эффект | Системный эффект | Локальный эффект | Системный эффект |
| Globalide | Dermal Inhalation | | | | 1,062 mg/kg bw/day 0,924 mg/m ³ |
| d-Лимонен | Oral Inhalation Oral | | | | 0,531 mg/kg bw/day 8,33 mg/m ³ 4,76 mg/kg bw/day |

Прогнозируемая безопасная концентрация в окружающей среде (PNEC):

| Химическое название | Пути воздействия | Пресная вода | Морская вода | |
|---------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Globalide | Water | 0,012 mg/l | 0,001 mg/l | |
| | Sediment | 586,849 mg/kg | 586,849 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,118 mg/l |
| | STP | | | 6,083 mg/l |
| d-Лимонен | Soil | | | 278,886 mg/kg |
| | Water | 0,0054 mg/l | 0,0005 mg/l | |
| | Sediment | 1,32 mg/kg | 0,13 mg/kg | |
| | STP | | | 1,8 mg/l |
| | Soil | | | 0,262 mg/kg |
| | Oral | | | 3,33 mg/kg food |

8.2. Ограничение и контроль экспозиции

Техника безопасности : Соблюдать меры предосторожности при работе с химикатами.

Гигиена труда : При использовании не ешьте, не пейте и не курите.

Средства индивидуальной защиты:

Эффективность использования средств индивидуальной защиты зависит от многих факторов, например, температуры в помещении и качества вентиляции. Всегда спрашивайте профессионального совета в зависимости от ситуации.

Защита тела : В обычных условиях использование специальной защитной производственной одежды обязательно. При сильном воздействии вещества необходима подходящая защитная одежда, комбинезон или костюм и соответствующая обувь. Подходящие материалы: нитрилы. Данных относительно времени проникновения : около 1 час.

Защита органов дыхания : Обеспечить необходимые условия проветривания. В случае крупномасштабного подвергания носите соответствующая дыхательная защита. Подходящий: газовый фильтр тип А (коричневый), класс I или более высокий класса например маска фильтра в соответствии с EN 140.

Защита рук : В обычных условиях использование защитной перчаток обязательно. Использовать защитной перчатки в случае частых и длительных контактов, в случае сильном воздействии вещества. Подходящие материалы: нитрилы. ± 0,5 мм. Данных относительно времени проникновения : около 1 час.

Защита глаз : Рекомендуются специальные защитные очки в случае возможного контакта с глазами.

Термические опасности : Не применимо.

Управление воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания продукта в поверхностные и/или почвенные воды. Соблюдайте официальные предписания по выхлопа.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид : Жидкость.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

| | | |
|--|--------------------|---|
| Цвет | : Зеленый. | |
| Запах | : Ароматный. | |
| Запах порог | : Неизвестен. | |
| pH | : Не применимо. | Безводный продукт. |
| Растворимость в воде | : Не растворяется. | |
| Коэффициент деления (н-октанол / вода) | : Неизвестен. | |
| Температура вспышки | : Неизвестен. | |
| Воспламеняемость (твердого тела, газа) | : Не применимо. | Жидкость. См. температура вспышки. |
| Температура самовоспламенения | : > 245 °C | |
| Температура кипения | : > 100 °C | |
| Температура плавления | : < 0 °C | |
| Взрывоопасные свойства | : Неизвестен. | Не содержит взрывчатых веществ. |
| Предел взрывоопасности (в воздухе) | : Неизвестен. | |
| Окислительные свойства | : Не применимо. | Не содержит окисляющими веществами. |
| Температура разложения | : Не применимо. | |
| Вязкость (20°C) | : Неизвестен. | |
| Вязкость (40°C) | : Не релеванты. | Продукт содержит <10% веществ с риск аспирации. |
| Паровое давление (20°C) | : Неизвестен. | |
| Плотность пара (20°C) | : > 1 | (воздух =1) |
| Относительная плотность (20°C) | : < 1 g/ml | |
| Интенсивность испарения | : Неизвестен. | (н-бутил ацетат = 1) |

РАЗДЕЛ 10 УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность : См. подразделах ниже.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивость : Устойчив при соблюдении рекомендуемых условий.

10.3. Возможность опасных реакций

Реактивность : Никакие другие опасные реакции известных.

10.4. Недопустимые условия

Условия, которые следует избегать : Смотреть раздел 7.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, контакта с которыми следует избегать : Держать подальше от окислителей.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Неизвестен.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Данные по токсикологическим воздействиям

По данному продукту токсикологические исследования не проводились.

При вдыхании

- Острая токсичность : Расчетная LC50: > 10 mg/l. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: 2 %. ATE: > 5 mg/l. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Сенсибилизация : Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Канцерогенность : Не считается канцерогенным. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При контакте с кожей

- Острая токсичность : Расчетная LD50: > 5000 mg/kg.bw. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Может вызывать легкое раздражение. Длительный контакт может вызвать сухость на коже и обезжиривать кожу. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Сенсибилизация : Может повлечь аллергическую реакцию.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При контакте с глазами

- Разъедание/раздражение : Может вызывать легкое раздражение. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

При приеме внутрь

- Острая токсичность : Расчетная LD50: > 5000 mg/kg.bw. Компонентах(ы) с неизвестной токсичности: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Низкая токсичность. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Разъедание/раздражение : Может вызвать тошноту, рвоту, диарею. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Канцерогенность : Не считается канцерогенным. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.
- Мутагенность : Не ожидается, будет мутагенные. Не классифицируется - на основе доступных данных, критерии классификации не встречены.

Токсикологическая информация:

| Химическое название | Свойства | | Метод | Протестировано на животных |
|--|---------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он | Раздражение кожи | Не раздражающий | ----- | Кролик |
| | NOAEL (развитие, орально) | 240 mg/kg bw/d | ----- | Крыса |
| | Кожная сенсибилизация | 6825 ug/cm ² | OECD 429 | Мышь |
| | LD50 (орально) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Крыса |
| | LD50 (кожны) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Крыса |
| | Мутагенность | Не мутагенного | OECD 471 | ----- |
| | NOAEL (орально) | 30 mg/kg bw/d | | Крыса |
| d-Лимонен | | | | |



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------|--------|
| Генотоксичность - in vitro | Не генотоксичными | | |
| LD50 (орально) | 4400 mg/kg bw | ----- | Крыса |
| LD50 (кожны) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Кролик |
| NOEL (орально) | 5 mg/kg bw/d | ----- | Крыса |
| Раздражение кожи | Раздражающее | ----- | ----- |
| NOAEL (развитие, орально) | 600 mg/kg bw/d | | Крыса |
| Кожная сенсбилизация | 10075 ug/cm2 | OECD 429 | Мышь |
| Мутагенность | Отрицательные | OECD 471 | |
| Раздражение глаза | Не раздра- жающий | OECD 405 | Кролик |
| Генотоксичность - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | | Крыса |
| LC50 (вдыхание) - оценка | > 5000 mg/m3 | ----- | ----- |
| NOEL (канцерогенность, орально) | > 75 mg/kg bw/d | OECD 451 | Крыса |
| NOEL (канцерогенность) - оценка | Не канцерогенных | ----- | ----- |

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

По данному продукту экологические исследования не проводились.

Экотоксичность : Вредное для водяных организмов. Расчетная LC50 (рыба): 90 mg/l. Расчетная EC50 (водная блоха): 35 mg/l. Содержит 0 % ингредиенты, с неизвестная опасност для водной среды.

12.2. Устойчивость и разлагаемость

Устойчивость и разлагаемость : Может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Биоаккумуляция : Содержит вещества, которые способными к потенциальное бионакопление (Log Pow > 3).

12.4. Мобильность в почве

Подвижность : Поглощается почвой и имеет низкую подвижность.

12.5. Результаты PBT- и vPvB-оценки

PBT/vPvB оценка : Не содержит PBT или vPvB вещества в концентрациях выше, чем на 0,1%.

12.6. Другие вредные воздействия

Дополнительная информация : Не применимо.

Экологическая информация:

| Химическое название | Свойства | | Метод | Протестировано на животных |
|----------------------------|--------------------|-------------|----------|----------------------------|
| 2,2,4,6,6-Пентаметилгептан | LC50 (рыба) | > 1000 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 (водную блох) | > 1000 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |

Наименование продукта : Little Joe New Car Air Freshener CEE

Дата публикации : 21-12-2016

Дата предыдущая публикация: : ---

Страница 8/11

CHESSOL SDS



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

| | | | | |
|--|--|--------------|-------------|------------------------|
| Globalide | NOEC (водную блох) - хроническая | 0,025 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | NOEC (рыба) - оценка | 0.267 mg/l.d | | |
| | Окончательный аэробной биodeградации (%) | 31 % | OECD 301 F | |
| | Log P(ow) | 6,96 | | |
| | IC50 (водорасли) - оценка | 11773 mg/l | ---- | Algae |
| | LC50 (рыба) - оценка | 11,981 mg/l | ---- | Lepomis macrochirus |
| | 12 ECO LC50 daph est | 13,12 mg/l | ---- | Daphnia magna |
| | LC50 (бактерии) | 60,83 mg/l | ---- | Tetrahymena pyriformis |
| | Окончательный аэробной биodeградации (%) | 0 % | ---- | |
| | Log P(ow) | 5,27 | | |
| Охасyclohexadecen-2-one | LC50 (рыба) | 2 mg/l | | ---- |
| | EC50 (водную блох) | 0,48 mg/l | | |
| | IC50 (водорасли) | 2,4 mg/l | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он | Log P(ow) | 5,53 | | |
| | LC50 (рыба) | 1,3 mg/l | OECD 203 | ---- |
| | EC50 (водную блох) | 1,38 mg/l | OECD 202 | ---- |
| | IC50 (водорасли) | > 2,6 mg/l | OECD 201 | ---- |
| d-Лимонен | NOEC (рыба) - оценка | 0,16 mg/l.d | Read across | Brachydanio rerio |
| | 12 ECO NOEC daph est | 0,028 mg/l.d | Read across | Daphnia magna |
| | Log P(ow) | 5,23 | | |
| | LC50 (рыба) | 0,720 mg/l | OECD 203 | Pimephales promelas |
| | EC50 (водную блох) | 0,36 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | NOEC (водную блох) - хроническая | 0,15 mg/l.d | | Daphnia magna |
| | Окончательный аэробной биodeградации (%) | > 92 % | | |
| | Log P(ow) | 4,38 | | |
| | BCF | 683 | | |

РАЗДЕЛ 13 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

13.1. Методы утилизации

- Остатки продукта : Не утилизировать упаковку вместе с бытовыми отходами. Контейнеры могут быть переработаны. Остатки продукта, пропитаны салфетки и непустой пакет должны рассматриваться как опасная трата.
- Дополнительного предупреждения : Отсутствует.
- Европейский каталог опасных продуктов : Утилизировать опасные отходы согласно директиве 91/689/ЕЕС в соответствии с кодом отхода по Решению Комиссии 2000/532/ЕС относительно данных о месте утилизации химических отходов.
- Местное законодательство : Утилизировать в соответствии с применимым региональным, национальным и местным законодательством. Предписания местного законодательства могут быть более строгими по сравнению с региональными и национальными требованиями, и необходимо их придерживаться.



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Идентификационный номер ООН

Номер ООН : Отсутствует.

14.2. Правильное наименование груза ООН

Транспортное название : Нет определенных предписаний.

14.3/14.4/14.5. Клас(ове) на опасность при транспортиране/Группа упаковки/Опасности для окружающей среды

ADR/RID/ADN (дорожной, железнодорожной, внутренним водным путям)

Класс : Данный продукт не классифицируется ADR/RID/ADN.

IMDG (морской)

Класс : Данный продукт не классифицируется IMDG.

Морской : Нет

загрязнитель

IATA (воздух)

Класс : Данный продукт не классифицируется IATA.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Дополнительная информация : Могут применяться местные правила транспортировки.

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

Marpol : Не предназначен для перевозки массовых грузов в соответствии с актами Международной морской организации.

РАЗДЕЛ 15 ПРЕДПИСАНИЯ

15.1. Правила безопасности, защиты здоровья человека и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

Предписание ЕС : Регламента ЕС № 830/2015 (REACH), Регулирования (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и другие предписания.

Директива 2012/18 / ЕС : Нет определенных предписаний.

15.2. Оценка безопасности вещества

Оценка химической безопасности : Не применимо.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Другая информация

Информация, которая содержится в данном сертификате безопасности материала, соответствует Постановлению Регламента ЕС № 830/2015, является достоверной и основывается на наших знаниях и опыте относительно указанного продукта. Покупатель обязан следовать всем правилам безопасности использования продукта и предписаниям действующего законодательства в отношении использования продукта. Данный сертификат безопасности материала



Kemetyl

Сертификат безопасности материала

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 830/2015

содержать требования по технике безопасности, но не заменяет их. Не следует также рассматривать данный сертификат как гарантию конкретных свойств описываемого продукта.

Следует помнить об опасностях, связанных с использованием продукта не по назначению.

Измененная или новая информация относительно предыдущей публикации помечена звездочкой (*).

Полный текст формулировок H-фразы, ссылки на которые приведены в раздел 3.

| | |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водной среды. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |
| H413 | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водной флоры и фауны. |

Полный текст формулировок классов опасности, ссылки на которые приведены в раздел 3.

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Воспламеняющаяся жидкость, категория 3. |
| Skin Irrit. 2 | : Раздражение кожи, категории опасности 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Раздражение глаз, категория 2. |
| Skin Sens. 1 | : Сенсibilизация кожи, категория 1. |
| Asp. Tox. 1 | : Опасность при ингаляции, категория 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 1. |
| Aquatic Chronic 3 | : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 3. |
| Aquatic Chronic 4 | : Опасность для водной среды - хроническая опасность категория 4. |
| Aquatic Acute 1 | : Опасность для водной среды - острая токсичность 1. |

Список сокращений и аббревиатур, которые могут быть (но не обязательно являются, используемых) этом листе данных безопасности:

| | |
|------------|---|
| ATE | Оценка острой токсичности |
| BCF | Коэффициент биоконцентрации |
| DNEL | Производный безопасный уровень воздействия |
| ECETOC TRA | Европейский центр экотоксикологии и токсикологии химических веществ. Оценка риска. |
| EC | Европейский союз |
| EUSES | Система Европейского союза по оценке веществ |
| Код IBC | Промежуточный контейнер для навалочных грузов |
| LD50 LC50 | Смертельная доза/концентрация, при которых погибает 50% подопытных животных |
| NOAEL | Наибольшая мощность дозы, которая не приводит к появлению статистически значимых неблагоприятных биологических эффектов |
| NOEC | Концентрация вещества, при которой не наблюдается воздействие |
| ПДК | Предельно допустимой концентрации на рабочем месте |
| PBT | Стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные |
| PC | Категория продукта |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| STP | Станция очистки сточных вод |
| SU | Область применения |
| SVHC | Веществ очень высокого беспокойства |
| ПДК | Предельно допустимая концентрация |
| vPvB | Очень устойчивое и очень биоаккумулируемое |