

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

RefreshCockpitCare

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Уход за автомобилями

Очиститель

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Указания по технике безопасности

-

Дополнительные элементы маркировки

Торговое название: RefreshCockpitCare**номер продукта:** 77706999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 11.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

5-15% неионных тензидов

Душистые вещества

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

Указания по маркировке

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

| № | Наименование вещества | | Дополнительные указания Концентрация | % |
|---|---|--|---|--------|
| | № CAS / EG / Index / REACH | Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | | |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | вес. % |
| 2 | Силоксаны и силиконы, ди-ме, 3-[3-[(3-коко амидопропил)диметламмония]-2-гидроксипропокси]пропил с концевыми группами, ацетаты (соли) | | | |
| | 134737-05-6 - - | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,50 | вес. % |
| 3 | БРОНОПОЛ | | см. сноску (1) | |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 - | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | вес. % |

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

(*, **, ***, ****) Пояснения в этой связи см. Предписание CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Вещество было классифицировано согласно Предписанию 1272/2008 (CLP), статья 4 (3), второй абзац, в отклонение / дополнение по сравнению с классификацией в Приложении VI.

| № | Примечание | Специфические предельные значения концентрации | Коэффициент умножения (острый) | Коэффициент умножения (хронический) |
|---|------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| 3 | - | - | M = 10 | - |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания

Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

При контакте с кожей

При попадании на кожу смыть водой и мылом

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

струя водной пыли; Диоксид углерода. алкоголеустойчивая пена; сухой химический огнетушитель

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO₂); Оксиды азота (NO_x)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Торговое название: RefreshCockpitCare**номер продукта:** 77706999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 11.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхайте пары.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Стабильность хранения

Значение \geq 36 Месяцы

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения для рабочего места

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер EC |
|---|--|-----------|--------------------------|
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | STEL | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | TWA | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Впитывание через кожу / Сенсibilизация | Skin | |

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

| № | Наименование вещества | № CAS / EG | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|
| | Способ поглощения | Продолжительность воздействия | Воздействие | Значение |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 203-905-0 | | |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 125,00 mg/kg/zi |
| | кожный | кратковременное (острое) | системно | 89,00 mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 98,00 mg/m ³ |
| | ингаляционный | кратковременное (острое) | системно | 1091,00 mg/m ³ |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

| | | | | |
|---------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|
| ингаляционный | Длительный период (хронически) | местный | 246,00 | mg/m ³ |
|---------------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

| № | Наименование вещества | | | № CAS / EG |
|---|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | Способ поглощения | Продолжительность воздействия | Воздействие | Значение |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | орально | Длительный период (хронически) | системно | 6,30 mg/kg/zi |
| | орально | кратковременное (острое) | системно | 26,70 mg/kg/zi |
| | кожный | Длительный период (хронически) | системно | 75,00 mg/kg/zi |
| | кожный | кратковременное (острое) | системно | 89,00 mg/kg/zi |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | системно | 59,00 mg/m ³ |
| | ингаляционный | кратковременное (острое) | системно | 426,00 mg/m ³ |
| | ингаляционный | Длительный период (хронически) | местный | 147,00 mg/m ³ |

Значения ПБК (PNEC)

| № | Наименование вещества | | № CAS / EG |
|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| | Объект окружающей природной среды | Вид | Значение |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | | 111-76-2 203-905-0 |
| | вода | Пресная вода | 8,80 mg/L |
| | вода | Морская вода | 0,88 mg/L |
| | вода | Пресная вода, осадок | 34,60 mg/kg |
| | касается: Вес в сухом состоянии | | |
| | вода | Морская вода, осадок | 3,46 mg/kg |
| | вода | Вода временная | 26,4 mg/L |
| | Почва | - | 2,33 mg/kg Вес в сухом состоянии |
| | Станция очистки сточных вод (STP) | - | 463,00 mg/L |
| | Вторичное отравление | - | 0,02 g/kg |

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне.

Средства индивидуальной защиты**Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Какие-либо установленные предельные значения на рабочем месте отсутствуют; при образовании пыли обеспечить достаточную защиту дыхательных органов.

Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно

Торговое название: RefreshCockpitCare**номер продукта:** 77706999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 11.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

| | |
|--|-------|
| Физическое состояние/Цвет | |
| жидкая | |
| белый | |
| Запах | |
| фруктовый | |
| Порог восприятия запаха | |
| Данные отсутствуют | |
| Величина pH | |
| Значение | 6,5 |
| Температура кипения / область температур кипения | |
| Данные отсутствуют | |
| Температура плавления / область температур плавления | |
| Данные отсутствуют | |
| Температура разложения / область температур разложения | |
| Данные отсутствуют | |
| Температура вспышки | |
| Значение | 70 °C |
| Температура самовоспламенения | |
| Данные отсутствуют | |
| Окисляющие свойства | |
| не окисляется | |
| Взрывоопасные свойства | |
| Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей. | |
| Воспламеняемость | |
| Данные отсутствуют | |
| Ниже предела воспламеняемости или взрываемости | |
| Данные отсутствуют | |
| Верхний предел воспламеняемости или взрываемости | |
| Данные отсутствуют | |
| Давление паров | |
| Данные отсутствуют | |
| Плотность пара | |
| Данные отсутствуют | |
| Скорость испарения | |
| Данные отсутствуют | |
| Относительная плотность | |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют

| Плотность | | | |
|----------------------|------|-------------------|--|
| Значение | 0,99 | г/см ³ | |
| Исходная температура | 20 | °C | |

| Растворимость в воде | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Растворимость(и) | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Коэффициент распределения: n-октанол/вода | | | |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер EC |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Исходная температура | | 25 | °C |
| источники | | ECHA | |

| Вязкость | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

9.2 Прочие данные

| Прочие данные | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют. | | | |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны.

10.5 Несовместимые вещества

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

| Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей) | |
|--|---|
| № | Название продукта |
| 1 | RefreshCockpitCare |
| Примечание | Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг). |

| Острая оральная токсичность | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер EC |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
|-----------|------------------|----------|-----------------|
| LD50 | | | 1746 |
| вид | Крыса | | мг/кг веса тела |
| метод | OECD 401 | | |
| источники | ECHA | | |

Острая кожная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)

| № | Название продукта | | |
|------------|---|--|--|
| 1 | RefreshCockpitCare | | |
| Примечание | Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE дермальный > 2000 мг/кг). | | |

Острая кожная токсичность

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | | 2000 |
| вид | Морская свинка | | мг/кг веса тела |
| метод | OECD 402 | | |
| источники | ECHA | | |

Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)

| № | Название продукта | | |
|------------|---|--|--|
| 1 | RefreshCockpitCare | | |
| Примечание | Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE ингаляционно: > 20.000 ppmV (газы), > 20 мг/л (испарения), > 5 мг/л (пепел/туман)). | | |

Острая ингаляционная токсичность

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| оценка острой токсичности | | 1,5 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 4 | ч |
| Агрегатное состояние | Пыль/туман | | |
| вид | Крыса | | |

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Продолжительность экспозиции | | 4 | ч |
| вид | Кролики | | |
| метод | EU B.4 | | |
| источники | ECHA | | |
| оценка | раздражающий кожу | | |

тяжелые повреждения / раздражение глаз

| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Продолжительность экспозиции | | 24 | ч |
| вид | Кролики | | |
| метод | OECD 405 | | |
| источники | ECHA | | |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

| | |
|--------|--------------------|
| оценка | раздражающий глаза |
|--------|--------------------|

| Сенсибилизация дыхательных путей/кожи | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Способ поглощения | | Кожа | |
| вид | Морская свинка | | |
| метод | OECD 406 | | |
| источники | ECHA | | |
| оценка | Неаллергический | | |

| Мутагенность зародышевых клеток | | | |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| метод | OECD 471 | | |
| источники | ECHA | | |
| Оценка/классификация | Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | | |

| Восстановление токсичности | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Канцерогенность | | | |
|----------------------|--|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| вид | Крыса | | |
| метод | OECD 451 | | |
| источники | ECHA | | |
| Оценка/классификация | Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных. | | |

| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте | | | |
|--|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте | | | |
|--|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Опасность аспирации | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

| Токсичность для рыб (острая) | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 96 | ч |
| вид | Oncorhynchus mykiss | | |
| метод | OECD 203 | | |
| источники | ECHA | | |

| Токсичность для рыб (хроническая) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 21 | деци |
| вид | Rerio Danio | | |
| метод | OECD 204 | | |
| источники | ECHA | | |

Торговое название: RefreshCockpitCare

номер продукта: 77706999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 11.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

| Токсичность для дафний (острая) | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ЕС50 | | 1550 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 48 | ч |
| вид | | Daphnia magna | |
| метод | | OECD 202 | |
| источники | | ECHA | |

| Токсичность для дафний (хроническая) | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| НОЕС | | 100 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 21 | деци |
| вид | | Daphnia magna | |
| метод | | OECD 211 | |
| источники | | ECHA | |

| Токсичность для водорослей (острая) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ЕС50 | | 911 | мг/л |
| Продолжительность экспозиции | | 72 | ч |
| вид | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| метод | | OECD 201 | |
| источники | | ECHA | |

| Токсичность для водорослей (хроническая) | | | |
|--|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

| Токсичность по отношению к бактериям | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Данные отсутствуют | | | |

12.2 Стойкость и склонность к деградации

| Биологическая разлагаемость | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Вид | | Аэробная способность к биологическому разложению | |
| Значение | | 90,4 | % |
| Продолжительность | | 28 | деци |
| метод | | OECD 301 B | |
| источники | | ECHA | |
| оценка | | Биологически легко расщепляется (readily biodegradable) | |

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

| Коэффициент распределения: n-октанол/вода | | | |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| № | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС |
| 1 | 2-БУТОКСИ-ЭТАНОЛ | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Исходная температура | | 25 | °C |
| источники | | ECHA | |

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

| Результаты PBT- и vPvB-заключения | |
|--|--|
| Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT | Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ. |
| Оценка стойкости биоаккумулятивных | Согласно информации, представленной в цепочке поставок, |

Торговое название: RefreshCockpitCare**номер продукта:** 77706999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 11.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

веществ vPvB

смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные**Прочие данные**

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой

Торговое название: RefreshCockpitCare**номер продукта:** 77706999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 11.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (EC) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (EC) 1907/2006 в приложение XVII

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (EC) No 648/2004.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

| | |
|------|---|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 769437