

**Торговое название:** Isocera (REF 52705)**Актуальная версия:** 3.0.6, создана: 11.04.2016**Замененная версия:** 3.0.5, создана: 14.03.2016**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии****1.1 Идентификация продукта****Торговое название****Isocera (REF 52705)****1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться****Соответствующие выявленные случаи применения**

Изготовление протезов в зуботехнической лаборатории

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности****Адрес**

BEGO Bremer Goldschldgerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Номер телефона +49/ 421/ 2028 – 0

Номер факса +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**1.4 Номер экстренного вызова**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**2.2 Элементы маркировки****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

GHS02



GHS05



GHS07

**Сигнальное слово**

Опасность

**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

Спирты, C9-11, этоксилированы

1-ПРОПАНОЛ

Анисовое масло

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**Указания по опасности**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H226 | Жидкость и пар воспламеняются.                              |
| H302 | При проглатывании вредно для здоровья.                      |
| H317 | Может вызвать аллергические реакции кожи.                   |
| H318 | Вызывает тяжелые повреждения глаз.                          |
| H336 | Может вызвать сонливость и оглушенность сознания.           |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

**Указания по технике безопасности**

|                |                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Держать вдали от жары, горячих поверхностей, искр, открытого пламени, а также других типов источников воспламенения. Не курить.                       |
| P233           | Держать емкости плотно закупоренными.                                                                                                                 |
| P273           | Избегать выделения в окружающую среду.                                                                                                                |
| P305+P351+P338 | ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. По возможности удалить имеющиеся контактные линзы. Продолжать промывку. |
| P310           | Немедленно позвонить в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДАМ или врачу.                                                                                        |
| P333+P313      | При раздражении кожи или сыпи на ней: проконсультироваться с врачом/обратиться за помощью к врачу.                                                    |

**2.3 Прочие опасности**

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Нет имеющихся данных.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях****3.1 Вещества**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Смеси****Содержание опасных компонентов**

| № | Наименование вещества                     |                                                           | Дополнительные указания |        |
|---|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
|   | № CAS / EG / Index / REACH                | Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)                      | Концентрация            | %      |
| 1 | <b>Спирты, C9-11, этоксилированные</b>    |                                                           |                         |        |
|   | 68439-46-3<br>-<br>-<br>-                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                    | > 50,00 - < 70,00       | вес. % |
| 2 | <b>1-ПРОПАНОЛ</b>                         |                                                           |                         |        |
|   | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>- | Eye Dam. 1; H318<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 | > 30,00 - < 50,00       | вес. % |
| 3 | <b>Анисовое масло</b>                     |                                                           |                         |        |
|   | 8007-70-3<br>-<br>-<br>-                  | Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1; H317             | > 5,00 - < 10,00        | вес. % |

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

**РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи****4.1 Описание мер по оказанию первой помощи****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. Если пострадавший теряет сознание, транспортировать его в сидячем положении.

**Торговое название:** Isocera (REF 52705)**Актуальная версия:** 3.0.6, создана: 11.04.2016**Замененная версия:** 3.0.5, создана: 14.03.2016**Регион:** RU**При вдыхании**

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Немедленно обратитесь к врачу.

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть ее водой с мылом. Не применять какие-либо растворители.

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы, держать веки открытыми и по крайней мере в течение 15 минут промывать обильным количеством чистой проточной воды. Обратиться к врачу-окулисту.

**При проглатывании**

Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

**4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия****5.1 Огнегасящие средства****Приемлемые средства пожаротушения**

Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли; алкоголеустойчивая пена

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Окись углерода и диоксид углерода; Формальдегид

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Газы/Пары/Туман сбить с помощью водной струи. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струей воды. Использовать защитную одежду

**РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке****6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию; Устранить источники воспламенения; Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

**Оперативные силы**

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

**6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды**

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

**6.3 Методы и материал для задерживания и очистки**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Поднять остатки адсорбирующим материалом (напр. песок, опилки, универсальное вяжущее средство, кизельгур). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Данные отсутствуют.

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование****7.1 Меры защиты для безопасного обращения****Указания к безопасному обращению**

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Если значение на рабочем месте опустилось ниже предельного уровня, следует использовать средство защиты органов дыхания. Снизьте риск при обращении с продуктом на минимум путем использования защитных и профилактических мер безопасности. Рабочий процесс должен был бы быть организован таким способом, если это технически возможно, чтобы было исключено выделение опасных веществ.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

Перед перерывом и после работы вымыть руки. При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

**Указания по пожаровзрывобезопасности**

Предпринять меры против образования статического электричества. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом при нагреве продукта. Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости****Технические меры и условия хранения**

Хранить сосуд плотно закрытым и в сухом в холодном, хорошо вентилированном месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Держать только в оригинальной упаковке. Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Не хранить совместно с: Самопроизвольно воспламеняющиеся вещества; взрывчатые вещества; самопроизвольно воспламеняющиеся вещества; Легковоспламеняющиеся токсические вещества; Перекиси; Нитрат аммония; Окислителями.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры**

Отсутствуют контролируемые параметры.

**8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией****Подходящие технические устройства управления**

Данные отсутствуют.

**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

**Защита для глаз/лица**

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Пригодный материал

Бутилкаучук

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**Прочие меры защиты**

Химически стойкая рабочая одежда

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам**

|                                                               |       |      |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Физическое состояние/Цвет</b>                              |       |      |     |
| жидкая                                                        |       |      |     |
| безцветный                                                    |       |      |     |
| <b>Запах</b>                                                  |       |      |     |
| анисом                                                        |       |      |     |
| <b>Порог восприятия запаха</b>                                |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Величина pH</b>                                            |       |      |     |
| Значение                                                      | 7,9   |      |     |
| Концентрация                                                  | 100   | %    |     |
| <b>Температура кипения / область температур кипения</b>       |       |      |     |
| Значение                                                      | 100   | °C   |     |
| Эталонное давление                                            | 101,3 | кПа  |     |
| <b>Температура плавления / область температур плавления</b>   |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Температура разложения / область температур разложения</b> |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Температура вспышки</b>                                    |       |      |     |
| Значение                                                      | 26    | °C   |     |
| <b>Температура самовоспламенения</b>                          |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Окисляющие свойства</b>                                    |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Взрывоопасные свойства</b>                                 |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>               |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>         |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>       |       |      |     |
| Данные отсутствуют                                            |       |      |     |
| <b>Давление паров</b>                                         |       |      |     |
| Значение                                                      | <     | 1,33 | гПа |
| Исходная температура                                          |       | 20   | °C  |

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Плотность пара</b>                                |                                 |
| Данные отсутствуют                                   |                                 |
| <b>Скорость испарения</b>                            |                                 |
| Данные отсутствуют                                   |                                 |
| <b>Относительная плотность</b>                       |                                 |
| Данные отсутствуют                                   |                                 |
| <b>Плотность</b>                                     |                                 |
| Значение                                             | 0,899 г/см <sup>3</sup>         |
| <b>Растворимость в воде</b>                          |                                 |
| Примечание                                           | Способный полностью смешиваться |
| <b>Растворимость(и)</b>                              |                                 |
| Данные отсутствуют                                   |                                 |
| <b>Смешивающийся с</b>                               |                                 |
| Растворимый в большинстве органических растворителях |                                 |
| <b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>     |                                 |
| Данные отсутствуют                                   |                                 |
| <b>Вязкость</b>                                      |                                 |
| Значение                                             | 2,4 мПа • с                     |
| Исходная температура                                 | 20 °C                           |
| Вид                                                  | динамический                    |
| Значение                                             | 2,7 мм <sup>2</sup> /с          |
| Исходная температура                                 | 20 °C                           |
| Вид                                                  | кинематический                  |

## 9.2 Другая информация

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Другие данные</b> |  |
| Данные отсутствуют.  |  |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

### 10.2 Химическая стойкость

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

### 10.3 Возможность опасных реакций

При установленном использовании не существует.

### 10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. Защищать от солнца.

### 10.5 Несовместимые материалы

Щелочноземельные металлы; Металлы щелочных металлов; Алкоголи; Сильные окислители; Перекиси

### 10.6 Опасные продукты распада

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Формальдегид

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

|                                                                                         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b> |                                                                                                     |
| <b>№</b>                                                                                | <b>Название продукта</b>                                                                            |
| 1                                                                                       | Isocera (REF 52705)                                                                                 |
| ATE - оценка острой токсичности (смесь)                                                 | 1923,08                                                                                             |
| метод                                                                                   | Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6. |

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

| Острая оральная токсичность |                               |            |                 |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| №                           | Наименование вещества         | Номер CAS  | Номер ЕС        |
| 1                           | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3 | -               |
| LD50                        | 1000                          | - 1400     | мг/кг веса тела |
| вид                         | Крыса                         |            |                 |

| Острая кожная токсичность |                               |            |                 |
|---------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|
| №                         | Наименование вещества         | Номер CAS  | Номер ЕС        |
| 1                         | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3 | -               |
| LD50                      | >                             | 2000       | мг/кг веса тела |
| вид                       | Кролики                       |            |                 |
| 2                         | 1-ПРОПАНОЛ                    | 71-23-8    | 200-746-9       |
| LD50                      | 4032                          |            | мг/кг веса тела |
| вид                       | Кролики                       |            |                 |
| метод                     | OECD 402                      |            |                 |
| источники                 | ECHA                          |            |                 |

| Острая ингаляционная токсичность |                       |           |           |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| №                                | Наименование вещества | Номер CAS | Номер ЕС  |
| 1                                | 1-ПРОПАНОЛ            | 71-23-8   | 200-746-9 |
| LC50                             | >                     | 33,8      | мг/л      |
| Продолжительность экспозиции     |                       | 4         | ч         |
| Агрегатное состояние             | Пар                   |           |           |
| вид                              | Крыса                 |           |           |
| метод                            | OECD 403              |           |           |
| источники                        | ECHA                  |           |           |

| Разъедающее/раздражающее действие на кожу |                               |            |           |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| №                                         | Наименование вещества         | Номер CAS  | Номер ЕС  |
| 1                                         | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3 | -         |
| вид                                       | Кролики                       |            |           |
| оценка                                    | Раздражающий                  |            |           |
| 2                                         | 1-ПРОПАНОЛ                    | 71-23-8    | 200-746-9 |
| Продолжительность экспозиции              |                               | 20         | ч         |
| вид                                       | Кролики                       |            |           |
| метод                                     | OECD 404                      |            |           |
| источники                                 | ECHA                          |            |           |
| оценка                                    | Нераздражающий                |            |           |

| тяжелые повреждения / раздражение глаз |                               |            |           |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| №                                      | Наименование вещества         | Номер CAS  | Номер ЕС  |
| 1                                      | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3 | -         |
| вид                                    | Кролики                       |            |           |
| оценка                                 | Коррозийный                   |            |           |
| 2                                      | 1-ПРОПАНОЛ                    | 71-23-8    | 200-746-9 |
| Продолжительность экспозиции           |                               | 72         | ч         |
| вид                                    | Кролики                       |            |           |
| метод                                  | OECD 405                      |            |           |
| источники                              | ECHA                          |            |           |
| оценка                                 | сильнораздражающий            |            |           |

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Мутагенность зародышевых клеток</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Воссоздание токсичности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Канцерогенность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                  |                  |
| <b>№</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Наименование вещества</b> | <b>Номер CAS</b> | <b>Номер ЕС</b>  |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1-ПРОПАНОЛ</b>            | <b>71-23-8</b>   | <b>200-746-9</b> |
| Способ поглощения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | ингаляционный    |                  |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | 8000             | mg/mi            |
| вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | Крыса            |                  |
| метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              | OECD 413         |                  |
| источники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              | ECHA             |                  |
| <b>Опасность аспирации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |                  |                  |
| Данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |
| <b>Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                  |                  |
| Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. Вдыхание паров продукта может вызвать головную боль, сонливость и чувство головокружения. Возможность аллергии при контакте с кожей. Опасность сильного повреждения глаза. Вредно для здоровья при проглатывании. Вдыхание высококонцентрированных паров вызывает раздражение глаз, носа и дыхательных путей. |                              |                  |                  |

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

## 12.1 Токсичность

| <b>Токсичность для рыб (острая)</b> |                               |                      |           |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| №                                   | Наименование вещества         | Номер CAS            | Номер ЕС  |
| 1                                   | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3           | -         |
| LC50                                |                               | > 10                 | - 100     |
| Продолжительность экспозиции        |                               |                      | 96        |
| вид                                 |                               | Oncorhynchus mykiss  |           |
| метод                               |                               | полустатически       |           |
| 2                                   | 1-ПРОПАНОЛ                    | 71-23-8              | 200-746-9 |
| LC50                                |                               | 4555                 | мг/л      |
| Продолжительность экспозиции        |                               | 96                   | ч         |
| вид                                 |                               | Pimelphales promelas |           |
| метод                               |                               | OECD 203             |           |
| источники                           |                               | ECHA                 |           |

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

|                                          |                               |            |           |
|------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|
| Токсичность для рыб (хроническая)        |                               |            |           |
| Данные отсутствуют                       |                               |            |           |
| Токсичность для дафний (острая)          |                               |            |           |
| №                                        | Наименование вещества         | Номер CAS  | Номер ЕС  |
| 1                                        | Спирты, C9-11, этоксилированы | 68439-46-3 | -         |
| EC50                                     |                               | 5 - 25     | мг/л      |
| Продолжительность экспозиции             |                               | 48         | ч         |
| вид                                      | Daphnia magna                 |            |           |
| 2                                        | 1-ПРОПАНОЛ                    | 71-23-8    | 200-746-9 |
| EC50                                     |                               | 3644       | мг/л      |
| Продолжительность экспозиции             |                               | 48         | ч         |
| вид                                      | Daphnia magna                 |            |           |
| метод                                    | DIN 38412                     |            |           |
| источники                                | ECHA                          |            |           |
| Токсичность для дафний (хроническая)     |                               |            |           |
| Данные отсутствуют                       |                               |            |           |
| Токсичность для водорослей (острая)      |                               |            |           |
| Данные отсутствуют                       |                               |            |           |
| Токсичность для водорослей (хроническая) |                               |            |           |
| Данные отсутствуют                       |                               |            |           |
| Токсичность по отношению к бактериям     |                               |            |           |
| Данные отсутствуют                       |                               |            |           |

**12.2 Персистенция и расщепляемость**

| <b>Биологическая разлагаемость</b> |                                                         |            |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-----------|
| №                                  | Наименование вещества                                   | Номер CAS  | Номер ЕС  |
| 1                                  | Спирты, C9-11, этоксилированы                           | 68439-46-3 | -         |
| Вид                                | Уменьшение ПОУ                                          |            |           |
| Значение                           |                                                         | 94         | %         |
| метод                              | OECD 301 E                                              |            |           |
| 2                                  | 1-ПРОПАНОЛ                                              | 71-23-8    | 200-746-9 |
| Значение                           | 83                                                      | - 92       | %         |
| Продолжительность                  |                                                         | 28         | d         |
| метод                              | OECD 301 F                                              |            |           |
| оценка                             | Биологически легко расщепляется (readily biodegradable) |            |           |

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют.

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения**

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Результаты РВТ- и vPvB-заключения</b>        |                       |
| Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ РВТ  | Нет имеющихся данных. |
| Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB | Нет имеющихся данных. |

**12.6 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другая информация**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Другие данные</b>                                                                       |
| Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках |

**РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**

**Торговое название:** Isocera (REF 52705)**Актуальная версия:** 3.0.6, создана: 11.04.2016**Замененная версия:** 3.0.5, создана: 14.03.2016**Регион:** RU**13.1 Способ обработки отходов****Продукт**

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: Транспортная информация****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Класс                               | 3                  |
| Код классификации                   | F1                 |
| Группа упаковки                     | III                |
| Номер вида опасности                | 30                 |
| Номер UN                            | UN1274             |
| Маркировка продукта                 | n-PROPANOL Раствор |
| Tunnel restriction code             | D/E                |
| Этикетка обозначения вида опасности | 3                  |

**14.2 Транспорт IMDG**

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Класс                                                                    | 3                   |
| Группа упаковки                                                          | III                 |
| Номер UN                                                                 | UN1274              |
| Proper shipping name<br>(Примечание внутри: по-английски во всех языках) | n-PROPANOL Solution |
| EmS                                                                      | F-E+S-D             |
| Label (Этикетка)                                                         | 3                   |

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Класс                                                                    | 3                   |
| Группа упаковки                                                          | III                 |
| Номер UN                                                                 | UN1274              |
| Proper shipping name<br>(Примечание внутри: по-английски во всех языках) | n-Propanol Solution |
| Label (Этикетка)                                                         | 3                   |

**14.4 Другая информация**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасно 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

**Торговое название:** Isocera (REF 52705)

**Актуальная версия:** 3.0.6, создана: 11.04.2016

**Замененная версия:** 3.0.5, создана: 14.03.2016

**Регион:** RU

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

#### 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 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 (ЕС) 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**

|                                                                                            |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII. | № 3, 40 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

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

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности: | P5c |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

##### **Прочие предписания**

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

### 15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### **Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

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 EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H225 Жидкость и пар легко воспламеняются.

H411 Ядовитое действие для водных организмов, с долгосрочным действием.

#### **Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, 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.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

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