

**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

### Tellus Oil C 180

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

## Соответствующие выявленные случаи применения

Химические процессы, общее

### Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

## 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

#### Адрес

Shimadzu Europa GmbH Albert-Hahn-Str. 6-10 47269 Duisburg

Номер телефона +49 (0)203 - 7687-0 Номер факса +49 (0)203 - 711045

### Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

## 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

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Предписанию (EC) № 1272/2008 (CLP).

# 2.2 Сведения о маркировке

не относится

# 2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

# 3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

# 3.2 Сведения о смеси

# Химическая характеристика

Смесь из минерального масла и добавок

### Содержание опасных компонентов

Продукт не содержит подлежащих указанию веществ в смысле Предписания 1907/2006 (REACH), Приложение II.

# РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

# 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

# Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Смените загрязненную, пропитанную одежду.

# При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

# При контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом.

### При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут).

# При проглатывании



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

Немедленно вызвать медицинскую помощь. 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

Лечить в зависимости от симптомов

# РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

## 5.1 Средства тушения

### Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. пена; сухой химический огнетушитель; песок

### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя; галогенозамещенное огнетушительное средство

## 5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO2); Окись углерода (CO); Диоксид серы (SO2); Газы, образующиеся при горении органических материалов, принципиально классифицируются, как дыхательные яды.

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Использовать защитную одежду; Работы по тушению, спасению и уборке при воздействии газов, образующиеся при горении или полукоксовании, могут проводиться только при использовании кислородных аппаратов.

# 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

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите 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)

Поднять адсорбирующим материалом (напр. песок, опилки, универсальное вяжущее вещество). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных работах

# 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

## Указания к безопасному обращению

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой.

### 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.

### Указания по пожаровзрывобезопасности

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

## 7.2 Правила хранения химической продукции

# Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

# Рекомендуемая температура хранения

Значение 0 - 50 °C

# Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

Пригодный материал Сталь; Полиэтилен



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

Непригодный материал

PVC

Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Окислителями.

### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

# 8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

# 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 (EN 166)

# Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Необходимо в каждом случае проверять защитную перчатку на ее пригодность для конкретного рабочего места (напр., механическая устойчивость, совместимость с продуктом, антистатика). Соблюдать указания и информацию изготовителя перчаток по применению, хранению, уходу и по замене перчаток.

Пригодный материал

Пригодный материал Бутадиен-нитрильний каучук

### 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 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

| Агрегатное состояние                                 |                      |       |    |  |
|--|----------------------|-------|----|--|
| жидкая   |                      |       |    |  |
| Физическое состояние                                 | Физическое состояние |       |    |  |
| жидкая   |                      |       |    |  |
| Цвет   |                      |       |    |  |
| светло коричневый                                    |                      |       |    |  |
| Запах  |                      |       |    |  |
| характерный  |                      |       |    |  |
| Величина рН  |                      |       |    |  |
| Данные отсутствуют                                   |                      |       |    |  |
| Температура кипения / область температур кипе        | РИЯ                  |       |    |  |
| Значение   | >                    | 280   | °C |  |
| Температура плавления / область температур плавления |                      |       |    |  |
| Данные отсутствуют                                   |                      |       |    |  |
| Температура разложения / область температур р        | разложения           |       |    |  |
| Данные отсутствуют                                   |                      |       |    |  |
| Температура начала течения (температура текуч        | ести)                |       |    |  |
| Значение   |                      | -10,0 | °C |  |
| Температура вспышки                                  |                      |       |    |  |
| Значение   |                      | 280   | °C |  |
| Температура воспламенения                            |                      |       |    |  |
| Данные отсутствуют                                   |                      |       |    |  |
| Температура самовоспламенения                        |                      |       |    |  |
| Значение   | >                    | 320   | °C |  |



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

| Воспламеняемость                           | Воспламеняемость |     |            |  |
|--|------------------|-----|------------|--|
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Ниже предела воспламеняемости или взрываем | иости            |     |            |  |
| Значение                                   |                  | 1   | % объёмных |  |
| Верхний предел воспламеняемости или взрыва | аемости          |     |            |  |
| Значение                                   |                  | 10  | % объёмных |  |
| Давление паров                             |                  |     |            |  |
| Значение                                   | <                | 0,5 | Па         |  |
| Исходная температура                       |                  | 20  | °C         |  |
| Плотность пара                             |                  |     |            |  |
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Относительная плотность                    |                  |     |            |  |
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Плотность                                  |                  |     |            |  |
| Значение                                   |                  | 888 | кг/м3      |  |
| Исходная температура                       |                  | 15  | °C         |  |
| Растворимость в воде                       |                  |     |            |  |
| Примечание                                 | несущественно    |     |            |  |
| Растворимость(и)                           |                  |     |            |  |
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Коэффициент распределения: n-октанол/вода  |                  |     |            |  |
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Кинематическая вязкость                    |                  |     |            |  |
| Данные отсутствуют                         |                  |     |            |  |
| Partikeleigenschaften                      |                  |     |            |  |
| Partikeleigenschaften                      |                  |     |            |  |

# 9.2 Прочие данные

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

# РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

# 10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

# 10.2 Химическая стабильность

Данные отсутствуют.

# 10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

## 10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло; Защищать от солнца.

## 10.5 Несовместимые вещества

Окислители

# 10.6 Опасные продукты разложения

Серные оксиды (SOx)

# РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

# 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

| Остр       | Острая оральная токсичность |  |         |       |  |
|------------|-----------------------------|--|---------|-------|--|
| Nº         | Название продукта           |  |         |       |  |
| 1          | Tellus Oil C 180            |  |         |       |  |
| LD50       |                             | >  | 2000    | мг/кг |  |
| Примечание |                             | Продукт не исследованный. Информация происходит от свойств |         |       |  |
|            |                             | отдельных составных  | частей. |       |  |

| Ост | Острая кожная токсичность |  |  |
|-----|---------------------------|--|--|
| Nº  | Название продукта         |  |  |
| 1   | Tellus Oil C 180          |  |  |



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

| LD50       | >  | 2000 | мг/кг |
|------------|--|------|-------|
| Примечание | Продукт не проходил испытаний. Утверждение вытекает из свойств |      |       |
|            | отдельных компонентов.   |      |       |

### Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

## Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют

## тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

### Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

### Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

# Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

#### Канцерогенность

Данные отсутствуют

### Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

# Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

#### Опасность аспирации

Данные отсутствуют

# Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта

Контакт с продуктом может вызвать раздражение кожи и глаз.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

## Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

### Прочие данные

При работе с химикалиями руководствуйтесь стандартными мерами предосторожности.

# РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

# 12.1 Токсичность

### Токсичность для рыб (острая)

Данные отсутствуют

# Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

# Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

# Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

# Токсичность для водорослей (острая) Данные отсутствуют

данные отсутствуют

# Токсичность для водорослей (хроническая

Данные отсутствуют

## Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

| Биол | Биологическая разлагаемость |   |  |
|------|-----------------------------|---|--|
| Nº   | Название продукта           |   |  |
| 1    | Tellus Oil C 180            |   |  |
| оцен | ка                          | тяжело поддаются биологическому расщеплению |  |

# 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакополения (ВСF)



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

| Nº   | Название продукта |   |
|------|-------------------|---|
| 1    | Tellus Oil C 180  |   |
| Приі | мечание           | Потенциальная возможность био-аккумуляции |

#### 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

### 12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

# 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

### 12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

## 12.8 Прочие данные

### Прочие данные

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

Продукт не исследованный. Информация происходит от свойств отдельных составных частей.

# РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

# 13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

#### 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: 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 ІСАО-ТІ / ІАТА

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 EC

# Регламент (EC) № 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 № (EC) 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 (EC) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).



**Торговое название:** Tellus Oil C 180 **номер продукта:** 339-89028-01,-11

**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 14.11.2022 **Замененная версия:** 2.0.0, создана: 18.07.2018 **Регион:** RU

# Регламент (EC) № 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.

## 15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

# 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

### Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 626434