

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: **3354**  
Версия: **GHS 4.0 ru**  
Заменяет версию: 09.03.2023  
Версия: (GHS 3)

дата составления: 02.08.2021  
Пересмотр: 04.03.2024

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

### 1.1 Идентификатор продукта

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Идентификация вещества          | <b>Масло ромашки , Роман, естественный</b> |
| Номер статьи                    | 3354                                       |
| Номер CAS                       | 84649-86-5                                 |
| Альтернативное(ые) название(ия) | Oleum Chamomillae                          |

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества  
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию: Не используйте в личных целях (бытовые). Пищевые продукты, напитки и корм для животных.

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**электронная почта:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Вебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности:

Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название  | Улица  | Почтовый индекс/город | Телефон         | Вебсайт |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology<br>Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya<br>Sukharevskaya Ploshad | 129090<br>Moscow      | +7 495 628 1687 |         |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

| Раздел | Класс опасности                                      | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|--------|--|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 2.6    | Воспламеняющиеся жидкости                            | 3         | Flam. Liq. 3                | H226                             |
| 3.4S   | Кожная сенсibilизация                                | 1         | Skin Sens. 1                | H317                             |
| 4.1C   | Опасность для водной среды - хроническая токсичность | 3         | Aquatic Chronic 3           | H412                             |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

#### Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка

Сигнальное слово **Осторожно**

#### Пиктограммы

GHS02, GHS07



#### Краткая характеристика опасности

|      |   |
|------|---|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию               |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями              |

#### Мера по предупреждению опасности

##### Мера по предупреждению опасности - предотвращение

|      |  |
|------|--|
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица                   |

##### Мера по предупреждению опасности - реагирование

|           |  |
|-----------|--|
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла                                   |
| P333+P311 |  |
| P370+P378 | При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель |

##### Мера по предупреждению опасности - хранение

|           |  |
|-----------|--|
| P403+P235 | Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте |
|-----------|--|

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### 2.3 Другие опасности

#### Оценки результатов PBT и vPvB

По результатам его оценки, это вещество не является PBT или vPvB.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

"UVCB вещество" (вещества неизвестного или переменного состава).

Название субстанции Масло ромашки

CAS № 84649-86-5

#### Примеси/добавки/составные:

| Название субстанции          | Идентификатор      | %Вес      |
|------------------------------|--------------------|-----------|
| Изобутил 2-метилизокротонат  | CAS №<br>7779-81-9 | 25 - < 50 |
| Изобутил Изобутират          | CAS №<br>97-85-8   | 1 - < 5   |
| Изобутил-2-метилпроп-2-еноат | CAS №<br>97-86-9   | 1 - < 5   |
| $\alpha$ -терпинен           | CAS №<br>99-86-5   | 1 - < 5   |
| Камфен                       | CAS №<br>79-92-5   | < 1       |

#### Замечания

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### При проглатывании

Прополоскать рот. Обратиться к врачу/специалисту при плохом самочувствии.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Аллергические реакции

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения



#### Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара!  
разбрызгивание воды, сухой порошок для тушения, ВС-порошок, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки.

#### Опасные продукты сгорания

Оксид углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

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

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



#### Для неаварийного персонала

Не вдыхать пар / аэрозоль. Избегать попадания на кожу и глаза. Уклонение от источников воспламенения. Обеспечить хорошую вентиляцию.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Если вещество вступает в открытых водах или канализацию, информировать ответственный орган.

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков.

#### Советы, как очистить утечку

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

#### Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции. Если не в использовании, держите контейнеры плотно закрытыми.

#### Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

#### Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. При использовании не курить.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

#### Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

#### Рассмотрение других советов:

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

#### Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

#### Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 15 – 25 °C

### 7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

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

### 8.1 Параметры управления

#### Национальные предельные значения

#### Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Эта информация не доступна.

| Соответствующие DNELкомпоненты |         |                      |                           |                               |                         |                                 |
|--------------------------------|---------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Название субстанции            | CAS №   | Конечная температура | Пороговый уровень         | Цель защиты, пути воздействия | Используется в          | Время воздействия               |
| α-терпинен                     | 99-86-5 | DNEL                 | 2,939 мг/м <sup>3</sup>   | человек, ингаляционный        | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| α-терпинен                     | 99-86-5 | DNEL                 | 0,833 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный               | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Камфен                         | 79-92-5 | DNEL                 | 110,2 мг/м <sup>3</sup>   | человек, ингаляционный        | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Камфен                         | 79-92-5 | DNEL                 | 110,2 мг/м <sup>3</sup>   | человек, ингаляционный        | работник (производство) | острые - системные эффекты      |
| Камфен                         | 79-92-5 | DNEL                 | 0,21 мг / кг м.т. / сут.  | человек, кожный               | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Камфен                         | 79-92-5 | DNEL                 | 1,25 мг / кг м.т. / сут.  | человек, кожный               | работник (производство) | острые - системные эффекты      |

| Соответствующие PNEC компоненты |         |                      |                   |                  |   |                                  |
|---------------------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Название субстанции             | CAS №   | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм         | Окружающей отсек                          | Время воздействия                |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 0,001 мг/л        | водные организмы | пресноводный                              | краткосрочный (единичный случай) |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 0 мг/л            | водные организмы | морской воды                              | краткосрочный (единичный случай) |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 10 мг/л           | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 0,026 мг/кг       | водные организмы | пресноводные отложения                    | краткосрочный (единичный случай) |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 0,003 мг/кг       | водные организмы | морские отложения                         | краткосрочный (единичный случай) |
| Камфен                          | 79-92-5 | PNEC                 | 0,021 мг/кг       | земные организмы | почва                                     | краткосрочный (единичный случай) |

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

##### Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

##### Защита кожи



##### • защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 °С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

##### • тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

##### • толщина материала

0,4 mm

##### • прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

##### • другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

##### Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

##### Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

##### Внешний вид

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Агрегатное состояние | жидкий        |
| Цвет                 | светло-желтый |

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Характеристики частиц | не имеет отношения (жидкий) |
|-----------------------|-----------------------------|

|       |             |
|-------|-------------|
| Запах | характерный |
|-------|-------------|

##### Другие параметры безопасности

|   |  |
|---|--|
| рН (значение)   | не определено                            |
| Температура плавления/замерзания                      | не определено                            |
| Начальная температура кипения и интервал кипения      | не определено                            |
| Температура вспышки                                   | 47 °C                                    |
| Интенсивность испарения                               | Не определено                            |
| Воспламеняемость                                      | Не имеет отношения<br>Жидкость           |
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | не определено                            |
| Давление газа   | не определено                            |
| Плотность   | 0,92 г/см <sup>3</sup> на 20 °C          |
| Относительная плотность                               | Эта информация не доступна               |
| Плотность пара  | Информация на этом свойстве не доступна. |

##### Растворимость(и)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Растворимость в воде | не определено |
|----------------------|---------------|

##### Коэффициент распределения

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения  | не определено              |
| Температура разложения   | не имеет отношения         |
| Вязкость   | не определено              |
| Кинематическая вязкость  | не определено              |
| Опасность взрыва   | отсутствует                |
| Окисляющие свойства  | отсутствует                |

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

Информация о классах физической опасности: Нет дополнительной информации.

### 9.2 Другая информация

Показатель преломления 1,44 – 1,455

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Это реактивное вещество. Риск возгорания.

#### При нагревании

Риск возгорания. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 10.3 Возможность опасных реакций

**Сильная реакция с:** может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Классификация в соотв. с СГС

#### Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

| Острая токсичность компонентов |         |                  |                      |              |       |
|--------------------------------|---------|------------------|----------------------|--------------|-------|
| Название субстанции            | CAS №   | Путь воздействия | Конечная температура | Значение     | Вид   |
| α-терпинен                     | 99-86-5 | оральный         | LD50                 | 1.680 mg/kg  | крыса |
| α-терпинен                     | 99-86-5 | кожный           | LD50                 | >2.000 mg/kg | крыса |

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

#### Дыхательная или кожная сенсбилизация

Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

### Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

### Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

### Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

#### • При проглатывании

Нет данных.

#### • При попадании в глаза

Нет данных.

#### • При вдыхании

Нет данных.

#### • При попадании на коже

Могут вызывать аллергическую реакцию, зуд, локализованное покраснение

#### • Другая информация

отсутствует

### 11.2 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

| Токсичность компонентов в водной среде (острая) |         |                      |                       |                       |                   |
|---|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Название субстанции                             | CAS №   | Конечная температура | Значение              | Вид                   | Время воздействия |
| $\alpha$ -терпинен                              | 99-86-5 | LC50                 | 3.150 $\mu\text{g/l}$ | рыба                  | 96 h              |
| $\alpha$ -терпинен                              | 99-86-5 | EC50                 | 1,7 $\text{mg/l}$     | водные беспозвоночные | 48 h              |

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

| Токсичность компонентов в водной среде (острая) |         |                      |             |                       |                   |
|---|---------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Название субстанции                             | CAS №   | Конечная температура | Значение    | Вид                   | Время воздействия |
| Камфен  | 79-92-5 | LC50                 | 0,72 mg/l   | рыба                  | 96 h              |
| Камфен  | 79-92-5 | EC50                 | 0,72 mg/l   | водные беспозвоночные | 48 h              |
| Камфен  | 79-92-5 | ErC50                | >1.000 mg/l | водоросли             | 72 h              |

| Токсичность компонентов в водной среде (хроническая) |         |                      |             |                |                   |
|--|---------|----------------------|-------------|----------------|-------------------|
| Название субстанции                                  | CAS №   | Конечная температура | Значение    | Вид            | Время воздействия |
| α-терпинен   | 99-86-5 | EC50                 | >10 mg/l    | микроорганизмы | 3 h               |
| Камфен   | 79-92-5 | EC50                 | >1.000 mg/l | микроорганизмы | 3 h               |

### 12.2 Настойчивость и склонность к деградации

#### Биодеградация

Вещество легко поддается биологическому разложению.

| Процесс разлагаемости компонентов |         |                     |                     |       |       |          |
|-----------------------------------|---------|---------------------|---------------------|-------|-------|----------|
| Название субстанции               | CAS №   | Процесс             | Скорость разложения | Время | Метод | Источник |
| α-терпинен                        | 99-86-5 | истощение кислорода | 30 %                | 14 d  |       | ЕСНА     |

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

| Биоаккумулятивный потенциал компонентов |         |     |                                |          |
|---|---------|-----|--------------------------------|----------|
| Название субстанции                     | CAS №   | BCF | Log KOW                        | BOD5/COD |
| α-терпинен                              | 99-86-5 |     | 5,3 (35 °C)                    |          |
| Камфен                                  | 79-92-5 |     | 4,22 (рН значение: 7,2, 37 °C) |          |

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество. Полностью очищенные пакеты могут быть утилизированы.

#### Соответствующие положения, касающиеся отходов(Basel Convention)

#### Свойства отходов, которые делают их опасными

**H3** Огнеопасные жидкости

#### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН

|                  |         |
|------------------|---------|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | UN 1197 |
| IMDG Код         | UN 1197 |
| ICAO-TI          | UN 1197 |

#### 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ |
| IMDG Код         | EXTRACTS, LIQUID |
| ICAO-TI          | Extracts, liquid |

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

|                  |   |
|------------------|---|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | 3 |
| IMDG Код         | 3 |
| ICAO-TI          | 3 |

#### 14.4 Группа упаковки

|                  |     |
|------------------|-----|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | III |
| IMDG Код         | III |

## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: **3354**

|   |  |
|---|--|
| ICAO-TI   | III  |
| <b>14.5 Экологические опасности</b>   | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами             |
| <b>14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя</b>  | Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях. |
| <b>14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО</b>  | Груз не предназначен для перевозки оптом.  |
| <b>14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН</b>  |  |
| <b>Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация</b> |  |
| Правильное название для перевозки   | ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ   |
| Условия в транспортном документе  | UN1197, ЭКСТРАКТЫ ЖИДКИЕ, 3, III, (D/E)  |
| Код классификации   | F1   |
| Знак(и) опасности   | 3  |
|   |  |
| Специальные положения (SP)  | 601  |
| Освобожденного количества (EQ)  | E1   |
| Ограниченное количество (LQ)  | 5 L  |
| Категория транспорта (TC)   | 3  |
| Код ограничения проезда через туннели (TRC)   | D/E  |
| Идентификационный номер опасности   | 30   |
| <b>Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация</b>  |  |
| Правильное название для перевозки   | EXTRACTS, LIQUID   |
| Сведения в декларации грузоотправителя  | UN1197, EXTRACTS, LIQUID, 3, III, 47°C с.с.                                      |
| Морской загрязнитель  | -  |
| Знак(и) опасности   | 3  |
|    |  |
| Специальные положения (SP)  | 223, 955   |
| Освобожденного количества (EQ)  | E1   |
| Ограниченное количество (LQ)  | 5 L  |
| EmS   | F-E, S-D   |
| Категория укладка   | A  |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

### Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Правильное название для перевозки   | Extracts, liquid                 |
| Сведения в декларации грузоотправителя  | UN1197, Extracts, liquid, 3, III |
| Знак(и) опасности   | 3                                |
|  |                                  |
| Специальные положения (SP)  | A3                               |
| Освобожденного количества (EQ)  | E1                               |
| Ограниченное количество (LQ)  | 10 L                             |

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

#### Другая информация

Директива 94/33/EC о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

#### Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус            |
|--------|----------------|-------------------|
| AU     | AIIC           | вещество включено |
| CA     | DSL            | вещество включено |
| CN     | IECSC          | вещество включено |
| EU     | ECSI           | вещество включено |
| NZ     | NZIoC          | вещество включено |
| PH     | PICCS          | вещество включено |
| TW     | TCSI           | вещество включено |
| VN     | NCI            | вещество включено |

#### Легенда

|       |   |
|-------|---|
| AIIC  | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| DSL   | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI  | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)                         |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| NCI   | National Chemical Inventory   |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

### 15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

| Раздел | Бывшая запись (текст/значение)   | Текущая запись (текст/значение)   | Влияющий на безопасность |
|--------|--|---|--------------------------|
| 2.3    | Эндокринные разрушающие свойства:<br>Не содержит эндокринный разрушитель (EDC) в концентрации $\geq 0,1\%$ . | Эндокринные разрушающие свойства:<br>Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$ . | да                       |
| 15.1   |  | Национальные регламенты:<br>изменить в перечислении (таблица)   | да                       |

#### Сокращения и аббревиатуры

| Сокр.    | Описания используемых сокращений   |
|----------|--|
| BCF      | Коэффициент биоконцентрации  |
| BOD      | Биохимическое потребление кислорода  |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)  |
| COD      | Химическое потребление кислорода   |
| DGR      | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)   |
| DNEL     | Полученный минимальный уровень эффекта   |
| EC50     | Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени       |
| ED       | Эндокринный разрушитель  |
| EINECS   | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ  |
| ELINCS   | Европейский перечень выявляемых химических веществ   |
| EmS      | Аварийное расписание   |
| ErC50    | ≡ EC50: в этом методе, что концентрация тестируемого вещества, которое приводит к в результате снижения на 50 % в обоих роста (ErC50) или скорости роста (ErC50) по отношению к контролю |
| IATA     | Международная ассоциация воздушного транспорта   |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)   |
| ICAO-TI  | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху)                                       |
| IMDG Код | Международный кодекс морских опасных грузов  |
| LC50     | Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени                          |
| LD50     | Смертельная доза 50 %: DL50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени  |
| log KOW  | н-Октанол/вода   |
| NLP      | Больше не полимер  |
| PBT      | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное  |
| PNEC     | Прогнозируемая концентрация без воздействия  |

# Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , Роман, естественный

номер статьи: 3354

| Сокр.                | Описания используемых сокращений  |
|----------------------|---|
| vPvB                 | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные  |
| ВОПОГ                | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ДОПОГ                | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)   |
| ДОПОГ/МПОГ/<br>ВОПОГ | Соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным/железнодорожным/внутренним водным путям (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)  |
| ИКАО                 | Международная организация гражданской авиации   |
| МКМПОГ               | Международный код для перевозки опасных грузов морем  |
| МПОГ                 | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)  |
| СГС                  | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций   |

### Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

### Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

| Код  | Текст  |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.               |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.              |

### Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.