

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: **3305**  
Версия: **GHS 2.0 ru**  
Заменяет версию: 23.09.2021  
Версия: (GHS 1)

дата составления: 23.09.2021  
Пересмотр: 03.02.2023

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	<b>Масло ромашки , искусственный</b>
Номер статьи	3305
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 для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

### 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 Center of Federal Medico-Biological Agency	3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad	129090 Moscow	+7 495 628 1687	

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	Воспламеняющиеся жидкости	3	Flam. Liq. 3	H226
3.10	Острая токсиксичность (оральная)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1I	Острая токсиксичность (при вдыхании)	5	Acute Tox. 5	H333
3.2	Разъедание/раздражение кожи	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Кожная сенсibilизация	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Опасность при аспирации	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Опасностью для водной среды - острая токсичность	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Опасность для водной среды - хроническая токсичность	1	Aquatic Chronic 1	H410

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** Опасно

### Пиктограммы

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08,  
GHS09



### Краткая характеристика опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H333	Может причинить вред при вдыхании
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Мера по предупреждению опасности

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### Мера по предупреждению опасности - предотвращение

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

### Мера по предупреждению опасности - реагирование

- P301+P310+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!
- P301+P330+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот и обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз
- P332+P311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью
- P333+P311 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью
- 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

### Опасные ингредиенты, подлежащие маркировке:

DL- $\alpha$ -пинен, Бисаболен, D-(+)-Лимонен, Мирцен, Терпинолена, DL-лимонен,  $\beta$ -Кариофиллена,  $\beta$ -Пинена

## 2.3 Другие опасности

### Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

не имеет отношения (смесь)

### 3.2 Смеси

#### Описание смеси

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с ГС	Пиктограммы	Примечания
бензиловый спирт	CAS № 100-51-6	25 – 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2A / H319		
DL- $\alpha$ -пинен	CAS № 80-56-8	10 – 25	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	
Бисаболен	CAS № 495-62-5	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	 	

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Пиктограммы	Примечания
Левоменол	CAS № 23089-26-1	5 – < 10	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 3 / H412		
β-Фарнезен	CAS № 18794-84-8	1 – < 5	Acute Tox. 5 / H333 Asp. Tox. 1 / H304		
мирцен	CAS № 123-35-3	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2A / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		IARC: 2B
D-(+)-лимонен	CAS № 5989-27-5	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		
α-терпинеол	CAS № 98-55-5	1 – < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2A / H319 Aquatic Acute 3 / H402		
β-пинена	CAS № 127-91-3	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
DL-лимонен	CAS № 138-86-3	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 3 / H402 Aquatic Chronic 3 / H412		C(a)
терпинолена	CAS № 586-62-9	< 1	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Камфен	CAS № 79-92-5	< 1	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2A / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
β-кариофиллена	CAS № 87-44-5	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

### Примечания

C(a): Смесь изомеров

IARC: IARC группа 2B: возможно канцерогенная для человека (Международное агентство по изучению рака)

2B:

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

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

Промыть кожу водой/принять душ. При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды. При появлении реакции на коже обратиться к врачу. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

##### При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

##### При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратитесь к врачу. Обратиться к врачу/специалисту. Соблюдать опасность аспирации в случае рвоты.

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

Опасность при вдыхании, Рвота, Риск слепоты, Опасность серьезного повреждения глаз, Раздражение, 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

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### 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. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

#### Опасные продукты сгорания

Оксид углерода (CO), Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

### 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

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль. Уклонение от источников воспламенения.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Опасность взрыва.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков.

#### Советы, как очистить утечку

Собрать влаговпитывающими 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.

Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

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

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции.

Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

**Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**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

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

**Несовместимые вещества или смеси**

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

**Рассмотрение других советов:**

Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

**Требования к вентиляции**

Держать любое вещество, которое испускает вредных паров или газов, в месте, позволяющей их постоянно извлекать. 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)**

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКс [mg/m³]	STEL L [ppm]	STEL [mg/m³]	ПДК мр [ppm]	ПДК мр [mg/m³]	Обозначение	Источник
RU	Спирт бензиловый	100-51-6	MPC		5					var	ГОСТ 12.1.005-88

### Обозначение

STEL Предел кратковременного воздействия: предельные значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)  
var Как пары  
ПДК мр Максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить  
ПДКсс Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

### Соответствующие DNELы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	0,542 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
D-(+)-лимонен	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
D-(+)-лимонен	5989-27-5	DNEL	9,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
β-Фарнезен	18794-84-8	DNEL	0,95 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
β-пинена	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
β-пинена	127-91-3	DNEL	0,8 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
β-пинена	127-91-3	DNEL	54 µg/cm²	человек, кожный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
Камфен	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Камфен	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m³	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



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	68 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
β-пинена	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	0 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	10 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Камфен	79-92-5	PNEC	0,021 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

## 8.2 Средства контроля воздействия

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### 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 вышеуказанных 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

Бутилкаучук

##### • толщина материала

0,5 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.

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

##### Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	зеленовато-синий

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

Запах	характерный
-------	-------------

##### Другие параметры безопасности

рН (значение)	не определено
Температура плавления/замерзания	-15,4 °С (данные относятся к главному компоненту)
Начальная температура кипения и интервал кипения	205,3 °С на 1.013 hPa (данные относятся к главному компоненту)
Температура вспышки	51 °С
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость	Не имеет отношения Жидкость
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	1,3 об% (НПВ) - 13 об% (ВПВ) (данные относятся к главному компоненту)
<b>Нижний предел взрывоопасности (НПВ)</b>	1,3 об%
<b>Верхний предел взрыва (ВПВ)</b>	13 об%
Давление газа	0,07 hPa на 20 °С
Плотность	0,95 г/см <sup>3</sup> на 20 °С
Относительная плотность	Эта информация не доступна
<u>Растворимость(и)</u>	
Растворимость в воде	не определено
<u>Коэффициент распределения</u>	
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	436 °С (данные относятся к главному компоненту)
Температура разложения	не имеет отношения
Вязкость	не определено
Кинематическая вязкость	не определено

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует
Информация о классах физической опасности:	Нет дополнительной информации.
<b>9.2 Другая информация</b>	Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Смесь содержит химически активное(ых) вещество(в). 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

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

#### Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

#### Классификация в соотв. с СГС

#### Острая токсичность

Вредно при попадании внутрь. Может причинить вред при вдыхании.

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
бензиловый спирт	100-51-6	оральный	1.580 mg/kg
бензиловый спирт	100-51-6	ингаляция: пар	11 mg/l/4h
бензиловый спирт	100-51-6	ингаляция: пыль/туман	>4,178 mg/l/4h
DL-α-пинен	80-56-8	оральный	1.000 mg/kg
DL-α-пинен	80-56-8	кожный	>2.000 mg/kg

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Левоменол	23089-26-1	оральный	>2.000 mg/kg
D-(+)-лимонен	5989-27-5	оральный	>2.000 mg/kg
α-терпинеол	98-55-5	оральный	4.300 mg/kg
α-терпинеол	98-55-5	кожный	>2.000 mg/kg
β-Фарнезен	18794-84-8	ингаляция: пар	25 mg/l/4h
β-Фарнезен	18794-84-8	ингаляция: пыль/туман	10 mg/l/4h
мирцен	123-35-3	оральный	>3.380 mg/kg
терпинолена	586-62-9	оральный	>2.000 mg/kg
терпинолена	586-62-9	кожный	>2.000 mg/kg
β-пинена	127-91-3	оральный	4.700 mg/kg

### Острая токсичность компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид
бензиловый спирт	100-51-6	оральный	LD50	1.580 mg/kg	мышь
бензиловый спирт	100-51-6	ингаляция: пыль/туман	LC50	>4.178 mg/m <sup>3</sup> /4h	крыса
DL-α-пинен	80-56-8	кожный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
DL-α-пинен	80-56-8	оральный	LD50	3.700 mg/kg	крыса
Левоменол	23089-26-1	оральный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
D-(+)-лимонен	5989-27-5	оральный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
α-терпинеол	98-55-5	оральный	LD50	4.300 mg/kg	крыса
α-терпинеол	98-55-5	кожный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
β-Фарнезен	18794-84-8	ингаляция: пыль/туман	LC50	>2,06 mg/l/4h	крыса
β-Фарнезен	18794-84-8	кожный	LD50	>5.000 mg/kg	кролик
мирцен	123-35-3	оральный	LD50	>3.380 mg/kg	мышь
мирцен	123-35-3	кожный	LD50	>5.000 mg/kg	кролик
терпинолена	586-62-9	оральный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
терпинолена	586-62-9	кожный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
DL-лимонен	138-86-3	оральный	LD50	5.300 mg/kg	крыса
β-кариофиллена	87-44-5	оральный	LD50	>5.000 mg/kg	мышь
β-пинена	127-91-3	оральный	LD50	4.700 mg/kg	крыса

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

---

### **Разъедание/раздражение кожи**

Вызывает раздражение кожи.

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Вызывает серьезное повреждение глаз.

### **Дыхательная или кожная сенсбилизация**

Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

### **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**

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

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

#### **• При проглатывании**

опасность при аспирации

#### **• При попадании в глаза**

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия, риск слепоты

#### **• При вдыхании**

Нет данных.

#### **• При попадании на коже**

вызывает раздражение кожи, Могут вызывать аллергическую реакцию, зуд, локализованное покраснение

#### **• Другая информация**

отсутствует

## **11.2 Эндокринные разрушающие свойства**

Ни один из ингредиентов не указан.

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
бензиловый спирт	100-51-6	LC50	460 mg/l	рыба	96 h
бензиловый спирт	100-51-6	EC50	230 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
бензиловый спирт	100-51-6	ErC50	770 mg/l	водоросли	72 h
DL-α-пинен	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	рыба	96 h
DL-α-пинен	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Левоменол	23089-26-1	EC50	2,2 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Левоменол	23089-26-1	ErC50	3,8 mg/l	водоросли	72 h
D-(+)-лимонен	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	рыба	96 h
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
D-(+)-лимонен	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	водоросли	72 h
α-терпинеол	98-55-5	LC50	70 mg/l	рыба	96 h
α-терпинеол	98-55-5	EC50	73 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
α-терпинеол	98-55-5	ErC50	68 mg/l	водоросли	72 h
мирцен	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
мирцен	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	водоросли	72 h
мирцен	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	водоросли	72 h
терпинолена	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	рыба	96 h
терпинолена	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
терпинолена	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	водоросли	72 h
DL-лимонен	138-86-3	EC50	17 mg/l	Большая дафния	48 h
DL-лимонен	138-86-3	LC50	80 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-кариофиллена	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	Большая дафния	48 h
β-кариофиллена	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	водоросли	72 h



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
β-пинена	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-пинена	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	Большая дафния	48 h
β-пинена	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
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

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
бензиловый спирт	100-51-6	LC50	770 mg/l	рыба	1 h
бензиловый спирт	100-51-6	EC50	66 mg/l	водные беспозвоночные	21 d
Левоменол	23089-26-1	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизмы	30 min
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	рыба	8 d
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	188 µg/l	водные беспозвоночные	21 d
β-Фарнезен	18794-84-8	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизмы	3 h
терпинолена	586-62-9	EC50	69 mg/l	микроорганизмы	3 h
β-пинена	127-91-3	EC50	326 mg/l	микроорганизмы	3 h
Камфен	79-92-5	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизмы	3 h

## 12.2 Нстойчивость и склонность к деградацию

Склонность к деградации компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
бензиловый спирт	100-51-6	истощение кислорода	92 – 96 %	14 d		ЕСНА
бензиловый спирт	100-51-6	удаление DOC	95 %	21 d		ЕСНА
DL-α-пинен	80-56-8	истощение кислорода	68 %	28 d		ЕСНА
Левоменол	23089-26-1	истощение кислорода	≥70 – ≤80 %	28 d		ЕСНА

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки, искусственный

номер статьи: 3305

Склонность к деградации компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
D-(+)-лимонен	5989-27-5	производства диоксида углерода	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-лимонен	5989-27-5	истощение кислорода	80 %	28 d		ECHA
α-терпинеол	98-55-5	производства диоксида углерода	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
β-Фарнезен	18794-84-8	производства диоксида углерода	60,6 %	28 d		ECHA
мирцен	123-35-3	истощение кислорода	76 %	28 d		ECHA
терпинолена	586-62-9	истощение кислорода	81 %	28 d		ECHA
β-кариофиллена	87-44-5	истощение кислорода	10 %	28 d		ECHA
β-пинена	127-91-3	истощение кислорода	76 %	28 d		ECHA

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси				
Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
бензиловый спирт	100-51-6		1 (20 °C)	
DL-α-пинен	80-56-8		4,83	
Левоменол	23089-26-1		5,5 (25 °C)	
D-(+)-лимонен	5989-27-5		4,38 (pH значение: 7,2, 37 °C)	
α-терпинеол	98-55-5		2,98	
β-Фарнезен	18794-84-8		>6,5 (pH значение: 7,7, 30 °C)	
мирцен	123-35-3		4,82 (pH значение: -6,5, 30 °C)	
терпинолена	586-62-9		4,47	
DL-лимонен	138-86-3		4,57	
β-кариофиллена	87-44-5		6,23 (pH значение: 7, 25 °C)	
Камфен	79-92-5		4,22 (pH значение: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Ни один из ингредиентов не указан.

### 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.

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

#### Свойства отходов, которые делают их опасными

**H3** Огнеопасные жидкости

**H11** Токсичные вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания)

### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ UN 1993

IMDG Код UN 1993

ICAO-TI UN 1993

### 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

IMDG Код FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Flammable liquid, n.o.s.

Техническое название (опасные ингредиенты) DL- $\alpha$ -пинен, Камфен

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ 3

IMDG Код 3



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: **3305**

ICAO-TI	3
<b>14.4 Группа упаковки</b>	
ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	III
IMDG Код	III
ICAO-TI	III
<b>14.5 Экологические опасности</b>	опасных для водной среды
Опасные для окружающей среды вещества (водной среды):	DL-α-пинен
<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	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
Условия в транспортном документе	UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., (содержит: DL-α-пинен, Камфен), 3, III, (D/E), опасные для окружающей среды
Код классификации	F1
Знак(и) опасности	3, "Сухое дерево и мёртвая рыба"
	
Экологические опасности	да (опасных для водной среды)
Специальные положения (SP)	274, 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	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III, 51°C c.c., MARINE POLLUTANT
Морской загрязнитель	да (опасных для водной среды), (DL-α-Pinene)
Знак(и) опасности	3, "Сухое дерево и мёртвая рыба"

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305



Специальные положения (SP)	223, 274, 955
Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Категория укладка	A

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

Правильное название для перевозки	Flammable liquid, n.o.s.
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL- $\alpha$ -Pinene, Camphene), 3, III
Экологические опасности	Да (опасных для водной среды)
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/ЕС 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	все компоненты перечислены
CA	DSL	все компоненты перечислены
CN	IECSC	все компоненты перечислены
EU	ECSI	все компоненты перечислены
EU	REACH Reg.	не все ингредиенты указаны
JP	CSCL-ENCS	не все ингредиенты указаны
JP	ISHA-ENCS	не все ингредиенты указаны
KR	KECI	не все ингредиенты указаны

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Страна	Инвентаризация	Статус
MX	INSQ	не все ингредиенты указаны
NZ	NZIoC	не все ингредиенты указаны
PH	PICCS	все компоненты перечислены
TR	CICR	не все ингредиенты указаны
TW	TCSI	все компоненты перечислены
US	TSCA	не все ингредиенты указаны

### Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЭВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH зарегистрированные вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
14.1	ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: UN 1169	ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: UN 1993	да
14.1	IMDG Код: UN 1169	IMDG Код: UN 1993	да
14.1	ICAO-TI: UN 1169	ICAO-TI: UN 1993	да
14.2	ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ	ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	да
14.2	IMDG Код: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	IMDG Код: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	да
14.2	ICAO-TI: Extracts, aromatic, liquid	ICAO-TI: Flammable liquid, n.o.s.	да
14.2		Техническое название (опасные ингредиенты): DL-α-пинен, Камфен	да
14.8	Правильное название для перевозки: ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ	Правильное название для перевозки: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	да

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
14.8	Условия в транспортном документе: UN1169, ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ, 3, III, (D/E), опасные для окружающей среды	Условия в транспортном документе: UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., (содержит: DL-α-пинен, Камфен), 3, III, (D/E), опасные для окружающей среды	да
14.8	Знак(и) опасности: 3, "Символ (рыба и дерево): черного цвета на белом или подходящем контрастном фоне"	Знак(и) опасности: 3, "Сухое дерево и мёртвая рыба"	да
14.8	Специальные положения (SP): 601	Специальные положения (SP): 274, 601	да
14.8	Правильное название для перевозки: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Правильное название для перевозки: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	да
14.8	Сведения в декларации грузоотправителя: UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, 51°C с.с., MARINE POLLUTANT	Сведения в декларации грузоотправителя: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III, 51°C с.с., MARINE POLLUTANT	да
14.8	Знак(и) опасности: 3, "Символ (рыба и дерево): черного цвета на белом или подходящем контрастном фоне"	Знак(и) опасности: 3, "Сухое дерево и мёртвая рыба"	да
14.8	Специальные положения (SP): 223, 955	Специальные положения (SP): 223, 274, 955	да
14.8	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-E	да
14.8	Правильное название для перевозки: Extracts, aromatic, liquid	Правильное название для перевозки: Flammable liquid, n.o.s.	да
14.8	Сведения в декларации грузоотправителя: UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III	Сведения в декларации грузоотправителя: UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III	да
15.1		Национальные регламенты: изменить в перечислении (таблица)	да

### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
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

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Сокр.	Описания используемых сокращений
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени
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 (EbC50) или скорости роста (ErC50) по отношению к контролю
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющаяся (горючую) жидкость
Flam. Sol.	Воспламеняющееся твердое вещество
IARC	Международное агентство по изучению рака
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
ppm	Частей на миллион
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Кожная сенсibilизация
STEL	Предел кратковременного воздействия
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)
ВПВ	Верхний предел взрыва (ВПВ)
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)



# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Сокр.	Описания используемых сокращений
ДОПОГ/МПОГ/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)
НПВ	Нижний предел взрывоопасности (НПВ)
ООТ	Оценка острой токсичности
ПДК мр	Максимальная величина
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
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).

### Процедура классификации

Физико-химические свойства. Классификация основана на испытанной смеси. Опасности для здоровья. Экологические опасности. Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

### 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.
H227	Горючая жидкость.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

# Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



## Масло ромашки , искусственный

номер статьи: 3305

Код	Текст
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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.