

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: **3343**
Версия: **GHS 1.0 ru**

дата составления: 13.09.2021

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	Масло иланг-иланга искусственный
Номер статьи	3343
Альтернативное(ые) название(ия)	Oleum Anonae

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
Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности: :Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): 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

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	Воспламеняющиеся жидкости	4	Flam. Liq. 4	H227
3.10	Острая токсичность (оральная)	5	Acute Tox. 5	H303

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.2	Разъедание/раздражение кожи	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Кожная сенсбилизация	1	Skin Sens. 1	H317
3.7	Репродуктивная токсичность	2	Repr. 2	H361fd
3.10	Опасность при аспирации	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Опасностью для водной среды - острая токсичность	2	Aquatic Acute 2	H401

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

GHS05, GHS07,
GHS08



Краткая характеристика опасности

H227	Горючая жидкость
H303	Может причинить вред 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
H361fd	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что может нанести ущерб неродившемуся ребенку (при воздействии)
H401	Токсично для водных организмов

Меры предосторожности

Меры предосторожности - профилактика

P201+P202	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией и ознакомиться с инструкциями по технике безопасности
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Меры предосторожности - реакция

P301+P310+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!
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

Для профессиональных пользователей только

Опасные компоненты для маркировки:

β-Кариофиллена, 4-Метиланизол, Гераниол, Линалоол, Бензиловый эфир салициловой кислоты, Farnesol, Геранилацетат

2.3 Другие опасности

Этот материал является горючим, но не воспламеняется легко.

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 СГС	Пиктограммы	Примечания
Бензиловый эфир уксусной кислоты	CAS № 140-11-4	10 – < 25	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 2 / H401		
β-кариофиллена	CAS № 87-44-5	10 – < 25	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	 	
Бензиловый эфир бензойной кислоты	CAS № 120-51-4	10 – < 25	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		
Гераниол	CAS № 106-24-1	5 – < 10	Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 	
Бензиловый эфир салициловой кислоты	CAS № 118-58-1	5 – < 10	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2A / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 3 / H412		

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с ГС	Пиктограммы	Примечания
линалоол	CAS № 78-70-6	5 – < 10	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 5 / H303 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2A / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 3 / H402		
Germacrene D	CAS № 37839-63-7	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
бензиловый спирт	CAS № 100-51-6	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332		
а-гумулен	CAS № 6753-98-6	1 – < 5	Flam. Liq. 4 / H227		
Геранилацетат	CAS № 105-87-3	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 3 / H412		
4-метиланизол	CAS № 104-93-8	< 1	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H333 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361fd Aquatic Acute 3 / H402		
Farnesol	CAS № 4602-84-0	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413		

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 появлении реакции на коже 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.

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

При проглатывании

Немедленно обратитесь к врачу. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). 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 (CO₂)

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. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Опасные продукты сгорания

Оксид углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂)

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.

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, 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 канализации.

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.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции. Избегать воздействия вредных веществ.

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.

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:

Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 15 – 25 °C

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

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)

Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКс [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	ПДК [ppm]	ПДК мр [mg/m³]	Обозначение	Источник
RU	Спирт бензиловый	100-51-6	MPC		5					var	ГОСТ 12.1.005-88
RU	п-Метиланизол	104-93-8	MPC		10					var	ГОСТ 12.1.005-88
RU	Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	MPC		5					var	ГОСТ 12.1.005-88

Обозначение

STEL Предел кратковременного воздействия: предельное 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
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	DNEL	9 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	DNEL	2,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	DNEL	102 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	DNEL	2,6 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Соответствующие DNELы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	DNEL	2,21 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
линалоол	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
линалоол	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
линалоол	78-70-6	DNEL	2,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
линалоол	78-70-6	DNEL	5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты
Гераниол	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Гераниол	106-24-1	DNEL	12,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Гераниол	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	человек, кожный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,85 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,32 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Геранилацетат	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Геранилацетат	105-87-3	DNEL	35,5 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
4-метиланизол	104-93-8	DNEL	1,64 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
4-метиланизол	104-93-8	DNEL	7,05 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
4-метиланизол	104-93-8	DNEL	0,467 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
4-метиланизол	104-93-8	DNEL	2 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	0,017 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	0,002 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	100 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	0 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	10 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
линалоол	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
линалоол	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
линалоол	78-70-6	PNEC	10 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
линалоол	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
линалоол	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
линалоол	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Гераниол	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,568 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,057 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	10 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	87,19 µg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Farnesol	4602-84-0	PNEC	8,72 µg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	17,07 µg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	8 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	27 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	2,7 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	0,3 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	1,17 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	0,117 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
4-метиланизол	104-93-8	PNEC	0,219 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

8.2 Средства контроля воздействия

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

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

NBR (Нитриловый каучук)

- толщина материала

0,4 mm

- прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

- другие меры защиты

Принимать 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 канализации, поверхностных и грунтовых вод.

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	прозрачный - желтовато-коричневый

Particle characteristics	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	78 °C
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость	Не имеет отношения Жидкость
Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва	не определено
Давление газа	не определено
Плотность	0,96 g/cm ³ на 20 °C
Относительная плотность	Эта информация не доступна

Растворимость(и)

Растворимость в воде	не растворяется
----------------------	-----------------

Коэффициент распределения

Partition coefficient n-octanol/water (log value):	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

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Information with regard to physical hazard classes:

Легковоспламеняющиеся жидкости

Sustained combustibility да, sustained combustion was observed

9.2 Другая информация

Показатель преломления 1,5 – 1,52

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

Может причинить вред при проглатывании.

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	оральный	>2.000 mg/kg
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	оральный	>2.000 mg/kg
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	оральный	3.339 mg/kg
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	кожный	>2.000 mg/kg

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
линалоол	78-70-6	оральный	2.790 mg/kg
Гераниол	106-24-1	оральный	3.600 mg/kg
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
4-метиланизол	104-93-8	оральный	1.920 mg/kg
4-метиланизол	104-93-8	ингаляция: пар	25 mg/l/4h

Острая токсичность компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	оральный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
β-кариофиллена	87-44-5	оральный	LD50	>5.000 mg/kg	мышь
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	оральный	LD50	>2.000 mg/kg	крыса
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	оральный	LD50	3.339 mg/kg	крыса
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	кожный	LD50	>2.000 mg/kg	кролик
линалоол	78-70-6	оральный	LD50	2.790 mg/kg	крыса
линалоол	78-70-6	кожный	LD50	5.610 mg/kg	кролик
Гераниол	106-24-1	оральный	LD50	3.600 mg/kg	крыса
Гераниол	106-24-1	кожный	LD50	>5.000 mg/kg	кролик
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 ³ /4h	крыса
Farnesol	4602-84-0	оральный	LD50	>5.000 mg/kg	крыса
Farnesol	4602-84-0	кожный	LD50	>15.000 mg/kg	крыса
Геранилацетат	105-87-3	оральный	LD50	6.330 mg/kg	крыса
4-метиланизол	104-93-8	оральный	LD50	1.920 mg/kg	крыса
4-метиланизол	104-93-8	ингаляция: пар	LC50	>6,1 mg/l/4h	крыса

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может нанести ущерб неродившемуся ребенку (при воздействии). Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению (при воздействии).

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

рвота, 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 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсично для водной флоры и фауны.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	LC50	4 mg/l	японская оризия/медака (Oryzias latipes)	96 h
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	EC50	17 mg/l	великая дафния	48 h
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	ErC50	110 mg/l	водоросли	72 h
β-кариофиллена	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	великая дафния	48 h
β-кариофиллена	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	водоросли	72 h
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	LC50	0,29 mg/l	полосатый ромб	96 h
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	водоросли	72 h
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	водные беспозвоночные	24 h
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	водоросли	72 h
линалоол	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	рыба	96 h
линалоол	78-70-6	EC50	59 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
линалоол	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	водоросли	96 h
Гераниол	106-24-1	LC50	22 mg/l	рыба	96 h
Гераниол	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Гераниол	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	водоросли	72 h
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
Farnesol	4602-84-0	EC50	2,2 mg/l	великая дафния	48 h
Farnesol	4602-84-0	LC50	1,8 mg/l	радужная форель (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Геранилацетат	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	рыба	96 h

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Геранилацетат	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
Геранилацетат	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	водоросли	72 h
4-метиланизол	104-93-8	LC50	68,2 mg/l	рыба	96 h
4-метиланизол	104-93-8	EC50	27 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
4-метиланизол	104-93-8	ErC50	>500 mg/l	водоросли	72 h

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	EC50	25 mg/l	водные беспозвоночные	24 h
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	LC50	11 mg/l	водные беспозвоночные	24 h
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	микроорганизмы	3 h
линалоол	78-70-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизмы	30 min
Гераниол	106-24-1	EC50	70 mg/l	микроорганизмы	30 min
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

Биодеградация

Нет данных.

12.2 Процесс разложения

Склонность к деградации компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
β-кариофиллена	87-44-5	истощение кислорода	10 %	28 d		ЕСНА
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	биотический/абиотический	94 %	28 d		
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	истощение кислорода	94 %	28 d		ЕСНА

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Склонность к деградации компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1	истощение кислорода	93 %	28 d		ECHA
линалоол	78-70-6	истощение кислорода	40,9 %	5 d		ECHA
Гераниол	106-24-1	удаление DOC	90 – 100 %	3 d		ECHA
бензиловый спирт	100-51-6	истощение кислорода	92 – 96 %	14 d		ECHA
бензиловый спирт	100-51-6	удаление DOC	95 %	21 d		ECHA
Геранилацетат	105-87-3	истощение кислорода	>70 %	28 d		ECHA
4-метиланизол	104-93-8	истощение кислорода	79 %	28 d		ECHA

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси				
Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Бензиловый эфир уксусной кислоты	140-11-4	8	1,96 (рН значение: 7, 25 °C)	
β-кариофиллена	87-44-5		6,23 (рН значение: 7, 25 °C)	
Бензиловый эфир бензойной кислоты	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	
Бензиловый эфир салициловой кислоты	118-58-1		4 (35 °C)	
линалоол	78-70-6		2,9 (рН значение: 7, 20 °C)	
Гераниол	106-24-1		2,6 (25 °C)	
бензиловый спирт	100-51-6		1 (20 °C)	
Farnesol	4602-84-0		≥4,6 – ≤4,78 (22,3 °C)	
Геранилацетат	105-87-3		4,04	
4-метиланизол	104-93-8		2,8 (рН значение: 7, 35 °C)	

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

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.

Соответствующие положения, касающиеся отходов(Basel Convention)

Свойства отходов, которые делают их опасными

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 | не подлежит регламентам транспортировки |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН | не назначено |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке | отсутствует |
| 14.4 | Группа упаковки | не назначено |
| 14.5 | Экологические опасности | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет дополнительной информации. |
| 14.7 | Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ | Груз не предназначен для перевозки оптом. |
| 14.8 | Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН | |
| | Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация | Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ. |
| | Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация | Не подлежит МКМПОГ. |

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: **3343**

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

Не подлежит ИКАО-IATA.

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	AICS	не все ингредиенты указаны
CA	DSL	не все ингредиенты указаны
CA	NDSL	не все ингредиенты указаны
CN	IECSC	не все ингредиенты указаны
EU	ECSI	не все ингредиенты указаны
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
MX	INSQ	не все ингредиенты указаны
NZ	NZIoC	не все ингредиенты указаны
PH	PICCS	не все ингредиенты указаны
TR	CICR	не все ингредиенты указаны
TW	TCSI	все компоненты перечислены
US	TSCA	не все ингредиенты указаны

Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЗВ 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
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
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

Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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	Фактор биоконцентрации
BOD	Биохимическая потребность в кислороде
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
COD	Химическая потребность в кислороде
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
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
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 жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: ЛК50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени
LD50	Смертельная доза 50 %: ЛД50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени
log KOW	н-Октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
Repr.	Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Сокр.	Описания используемых сокращений
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)
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)
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)
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. 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 главе 2 и 3)

Код	Текст
H227	Горючая жидкость.
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.

Паспорт безопасности Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Масло иланг-иланга искусственный

номер статьи: 3343

Код	Текст
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H361fd	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что может нанести ущерб неродившемуся ребенку (при воздействии).
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Отречение

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