

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 2 из 8

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

D-Limonene

Сигнальное слово:

Опасность

Пиктограмма:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



Указание на опасность

- | | |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пары |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H410 | Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

- | | |
|-----------|---|
| P210 | Держать вдали от источников возгорания - Не курить. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз. |
| P301+P310 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту. |
| P331 | НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. |

2.3. Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

(В соответствии с 648/2004/ЕС)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

, Спирты, Эмульгаторы

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
232-433-8	Orange terpenes	70 - < 75 %
8028-48-6	Xn - Вредный R10-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
	Alcohols, C10-16, ethoxylated, propoxylated	5 - < 10 %
69227-22-1	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
200-661-7	Isopropyl alcohol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Текст R-, H- и EУH-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 3 из 8

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.

При вдыхании

не вредно при вдыхании

При попадании на кожу

Смыть большим количеством воды.

При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.

При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту. Если необходимо, получить консультацию у врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Данная информация отсутствует.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**Углекислый газ (CO₂), Песок, Пена**Неподходящие огнегасящие средства**

Вода

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Данная информация отсутствует.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Не требуется.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

6.4. Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 4 из 8

Информация о безопасном обращении

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

При использовании не курить. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Держать вдали от прямого солнечного света. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.
Нельзя хранить вместе с окислителями и самовоспламеняющимися веществами.
(Так же смотри секцию 10)

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Держать контейнеры плотно закрытыми.
Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

7.3. Особые конечные области применения

Данная информация отсутствует.

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

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

При применении средства в соответствии с инструкциями предельное значение далеко не достигается Опасность для здоровья не грозит.

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Не требуется.

Защитные и гигиенические меры

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми щитками

Защита рук

Защитные перчатки
Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания < 15%.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость
Цвет:	оранжевый
Запах:	характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Изменения состояния

Точка плавления: <-8 °C

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 5 из 8

Начальная точка кипения и интервал кипения: >78 °C

Точка сублимации: не применимо

Точка размягчения: не применимо

Температура текучести: не применимо

Точка вспышки: 26 °C

Горючесть

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции: не применимо

Верхний предел экспозиции: не применимо

Температура воспламенения: не применимо

Температура самовозгорания

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Температура разложения: неопределенный

Окисляющие свойства

Не относится

Давление пара: неопределенный

Плотность (при 20 °C): 0,87 g/cm³ K-QP1012E

Растворимость в воде: несмешивающийся
(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

неопределенный

Коэффициент распределения: неопределенный

Вязкость, динамическая: неопределенный

Вязкость, кинематическая: неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей: неопределенный

Плотность пара: неопределенный

Скорость испарения: неопределенный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: неопределенный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Данная информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Данная информация отсутствует.

10.3. Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 30 °C.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 6 из 8

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окисляющие вещества (Пероксиды, Азотная кислота)

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Дополнительная информация

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated, propoxylated	оральный	ATE	500 mg/kg		

Раздражение и коррозия

Вызывает раздражение кожи.

Сенсibiliзирующее действие

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. (Orange terpenes)

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Дальнейшие указания

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

О самом продукте не имеется никаких данных.

12.2. Стойкость и разлагаемость

При усвии правильного применения препарат не попадет в сточные воды и таким образом не в экологические циклы

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данная информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 7 из 8

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не сбрасывать отходы в канализацию.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Dipentene)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	274 601 640E
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Dipentene)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	223, 274, 955
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-E, S-E

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	да
------------------------------	----



Источник опасности:	Dipentene
---------------------	-----------

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OrangePro

Дата печати: 18.06.2015

Код продукта: j6201_sd

страница 8 из 8

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2

Текст R фраз (Номер и полный текст)

10	Горюч.
11	Сильно горюч.
22	Вреден при проглатывании.
36	Раздражает глаза.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
65	Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары
H302	Вреден при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)