

ЕС – Паспорт безопасности группы товаров

согласно требованиям 91/155/EWG

Торговое наименование: Orangenschalenol (Апельсиновое масло)

1. Наименования материалов, компонентов и название фирмы

Наименование материала или смеси

Апельсиновое масло (Orangenschalenol); обозначение по Международному классификатору косметических веществ – INCI: CITRUS DULCIS)

Область применения материала или смеси

Отрасль промышленности:

парфюмерия

Назначение:

эфирное масло

Производитель / поставщик:

KREIDEZEIT NATURFARBEN GMBH

Улица / абонентский ящик:

Cassemühle 3

Страна/ индекс / населенный пункт:

D 31196 Sehlem

Телефон:

(0 50 60) 6 08 06 50

Получение информации в экстренных случаях
тел.: 030-326806

Консультация по симптомам отравления, г. Берлин

2. Состав / сведения о компонентах

Химические свойства: апельсиновое масло

№ по компьютерной
системе учета товаров

Номер
EINECS

№ по компьютерной
системе учета TSCA

Обозначение

Классы опасных
веществ

8028-48-6

232-433-8

68647-72-3

Xn

10, 38, 43, 50/53,
65

3. Возможные угрозы для здоровья

Легковоспламеняющееся. Раздражает кожу. Возможна повышенная чувствительность при контакте с кожными покровами.

Опасно для здоровья: при попадании внутрь способно поражать легкие.

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно снять одежду, загрязненную продуктом.

При вдыхании:

Обеспечить пострадавшему доступ свежего воздуха, вызвать врача.

При попадании на кожу:

Немедленно смыть большим количеством воды. При недомогании – обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

При попадании в желудок:
вызвать врача

Рвотные средства не применять. Опасность аспирации. Немедленно

5. Указания по тушению пожара

Подходящие средства пожаротушения:

углекислотные, пенные, порошковые огнетушители, песок

ЕС – Паспорт безопасности группы товаров

согласно требованиям 91/155/EWG

Особая опасность материалов, продуктов его горения или возникающих при этом газов:

Во время пожара представляют главную опасность: окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂)

Специальные средства защиты при тушении пожара: изолирующий противогаз.

Дополнительные сведения:

Находящиеся в опасной зоне пожара емкости с продуктом охлаждать струей воды.

6. Меры при непреднамеренной утечке

Меры безопасности для людей

Использовать индивидуальную защитную одежду, перчатки.

Удалить все источники огня. Обеспечить хорошую вентиляцию.

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию. Спускать в канализацию только через функционирующие сепараторные установки для отделения легких жидкостей (бензо-, маслосепараторы). Возможно образование легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.

Методы очистки / сбора:

Ликвидировать утечку. Собрать с использованием маслосвязующих веществ.

7. Использование и хранение

Использование

Указания по безопасному обращению

Обеспечить на рабочем месте хорошее проветривание / вытяжную вентиляцию.

Хранение

Емкости хранить плотно закрытыми в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить совместно с огнеопасными или взрывоопасными материалами. Пол в помещении должен быть стойким к воздействию растворителей. Хранить в недоступных для посторонних лиц местах.

Удалить все источники огня – не курить. Принять меры против накопления статического электричества. Требуется взрывозащита.

8. Ограничение времени воздействия на человека и средства индивидуальной защиты

Технические меры защиты: Обеспечить хорошую вентиляцию, особенно, в закрытых помещениях.

Общие меры защиты: Избегать попадания в глаза и на кожные покровы.

Индивидуальные средства защиты

Защита органов дыхания: при недостаточной вентиляции надеть противогаз, в иных случаях – не требуется.

Защита рук: Использовать защитные перчатки из PVC или полиэтилена. Обращайте внимание на информацию различных производителей о минимальной толщине защитного слоя и минимальной стойкости материала, и учитывайте эти данные при работе.

Защита глаз: Использовать защитные очки.

Защита кожных покровов: Использовать рабочую одежду.

9. Физические и химические свойства

ЕС – Паспорт безопасности группы товаров

согласно требованиям 91/155/EWG

Общие сведения

Форма: жидкое
Цвет: прозрачное, бесцветное
Запах: апельсиновый

Существенные с точки зрения безопасности характеристики для этанола

Точка / диапазон кипения:	175 – 178°C
Температура вспышки:	ок. 50 °C
Точка воспламенения:	ок. 255 °C
Предел взрывоопасности:	нижний – 0,7 Vol. %, верхний – 6,1 Vol. %
Давление пара:	2,1 мбар при 20°C
Плотность:	0,836 – 0,849 г/мл (20°C)
Растворимость в воде:	не смешивается
Поверхностное натяжение:	25 mN/m (22°C)

Прочие сведения

Точка / диапазон плавления:	-89 до -96,9°C
Анилиновая точка:	-15°C

10. Стабильность и химическая активность

Условия, которых следует избегать:	высокие температуры.
Материалы, контакт с которыми не допустим:	сильные окислители

Опасные продукты разложения

При пожаре: органические продукты разложения и окись углерода.

11. Токсикологические сведения

Острая токсичность

LD50	> 5.700 мг на кг веса (орально, крысы)
LD50	> 5.000 мг на кг веса (дермально, крысы)
LD50	> 2.000 мг на кг веса (дермально, кролики)

Всасывание происходит моментально через слизистые оболочки дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, а также через неповрежденную кожу.

12. Экологическая информация

Токсичность по дафниям:	EC50	34,1 мг/л
Биологическая разлагаемость:	92% через 28 дней (OECD 301 D)	

Общие указания

Не допускать попадания продукта в почву, в канализацию, в водоемы.

При правильном применении не вызывает нарушений в работе очистных сооружений.

13. Указания по утилизации

Неиспользованный продукт

ЕС – Паспорт безопасности группы товаров

согласно требованиям 91/155/EWG

Утилизировать при соблюдении установленных местными органами правил после соответствующей химической и физической подготовки.

Кодовый номер отходов: ЕАК 20 0113 растворители (раздельно собранные фракции).

Неочищенная упаковка

При невозможности вторичной переработки, утилизировать с соблюдением установленных местными органами правил.

14. Сведения по транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID	
Номер по классификации ООН	2319
Обозначение груза	TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, N.A.G. (Апельсиновое масло)
класс ADR/RID	3
Группа упаковки	III
Число Кемлера	30
- Морской транспорт IMDG/GGV	
Класс IMDG	3
Номер по классификации ООН	2319
EMS-Nr.	3-07
MFAG-Nr.	310
Загрязняет морскую акваторию	да
Группа упаковки	III
Обозначение груза	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Orange Peel Oil)
ICAO-TI/IATA-DGR (Luftverkehr)	
класс ICAO/IATA	3
Номер по классификации ООН	2319
Группа упаковки	III
Обозначение груза	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Orange Peel Oil) OCARBONS, N.O.S. (Orange Peel Oil)

15. Предписания

Маркировка в соответствии с директивами Евросоюза
подлежит маркировке

Обозначение опасности

Xn

опасно для здоровья

N

опасно для окружающей среды

Классы опасности R

10

огнеопасно.

38

раздражает кожные покровы

43

возможна повышенная чувствительность при контакте
с

кожными покровами.

50/53

очень ядовито для водных организмов, в водоемах
сохраняет опасные свойства длительное время.

65

опасно для человека, при попадании внутрь может
поражать легкие.

ЕС – Паспорт безопасности группы товаров

согласно требованиям 91/155/EWG

Классы опасности S

2
24
29
37
62

беречь от детей.
избегать контакта с кожными покровами.
не допускать слива в канализацию.
при работе использовать защитные перчатки.
при попадании внутрь рвотные средства не применять. Немедленно обратиться к врачу, продемонстрировав упаковку либо данную этикетку.

Национальные правила

VbF:

Класс опасности для водоемов:

класс опасности: A II

1 (незначительная опасность)

Кодовый номер: 3824

Особые предписания

Нормы ПДК не определены.

16. Прочие данные

Сведения, содержащиеся в настоящем паспорте, приведены на основании имеющейся на день ее опубликования информации, они ни в коей мере не гарантируют описанные выше свойства продукта и не являются основанием для каких-либо юридических правоотношений. Они предназначены только для того, чтобы дать Вам начальные сведения по безопасному обращению с указанными в настоящем паспорте материалами при их транспортировке, хранении, использовании и утилизации.

Данная информация не распространяется на другие продукты. Когда указанный в настоящем паспорте продукт добавляется в другие материалы, смешивается с ними, перерабатывается либо обрабатывается иным образом, то сведения, приведенные в настоящем паспорте, не могут распространяться на конечный продукт.