

# Лист безопасности

согласно 91/155/ЕЕС

Наименование Эфирное масло лаванды

Ревизия 28.04.2009

Версия 12.0.0

---

## 1. Идентификация вещества, изготовления и компании

**Наименование:** Эфирное масло лаванды

**Использование вещества /** Парфюмерные изделия / ароматизаторы  
**изготовление:**

---

## 2. Композиция / Информация об ингредиентах

### **Опасные компоненты**

LINALOOL; EC-No.: 201-134-4; CAS-No.: 78-70-6

Содержание: 30 – 35 %

Классификация: Xi; R 38

TURPENTINE; EC-No.: 232-350-7; CAS-No.: 8006-64-2

Содержание: 10 – 15 %

Классификация: R 10 N; R 51/53 R 43 Xn; R 20/21/22 Xn; R 65 Xi; R 36/38

CAMPHENE (2,2-DIMETHYL-3-METHYLENNORBORNAN); EC-No.: 201-234-8; CAS-No.: 79-92-5

Содержание: 1 – 2,5 %

Классификация: F; R 11 N; R 50/53 Xi; R 36

TERPENEHYDROCARBONS

Содержание: 1 – 5 %

Классификация: R 10 Xn; R 65

LIMONENE; EC-No.: 205-341-0; CAS-No.: 138-86-3

Содержание: 0,5 – 1 %

Классификация: R 10 N; R 50/53 R 43 Xn; R 65 Xi; R 38

CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ONE); EC-No.: 202-086-7; CAS-No.: 91-64-5

Содержание: < 0,5 %

Классификация: R 43 Xn; R 22

---

## 3. Возможные виды опасности

### **Обозначение опасности**

Токсично для водных организмов, может стать причиной длительного загрязнения водной среды. Может вызвать сенситизацию при контакте с кожей. Вредно: может повредить легкие при глотании. Раздражает кожу.

Классификация: N; R 51/53; R43; Xn; R65; Xi; R38

---

## 4. Меры по оказанию первой помощи

### **Общая информация**

Немедленно удалить всю загрязненную одежду.

### **После ингаляционного отравления**

Соблюдать покой. Вдыхать свежий воздух. Вызвать врача.

### **После контакта с кожей**

Смыть с помощью мыла и воды, тщательно ополоснуть.

### **После попадания в глаза**

Промыть достаточным количеством воды (10 – 15 мин.) Немедленно вызвать врача.

### **После попадания в рот**

Промыть рот холодной водой. Немедленно вызвать врача.

---

## 5. Меры борьбы с пожаром

### **Подходящие средства огнетушения**

Песок, пена, CO<sub>2</sub>, сухие огнетушители.

### **Неподходящие средства огнетушения**

Вода.

### **Специальные защитные средства**

Респираторы. Полностью закрытая защитная одежда.

### **Дополнительная информация**

В соответствии с местным законодательством.

---

## 6. Меры при случайном выбросе (утечке)

### **Меры персональной предосторожности**

Удалить источники воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию.

### **Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в водоемы. В случае попадания в озера, реки или сточные воды, сообщить местным властям в соответствии с местным законодательством.

### **Методы очистки / сбора**

Место утечки локализовать негорючими материалами-абсорбентами, такими как песок, вермикулит, диатомовая земля. Поместить в контейнер для утилизации согласно местному законодательству (см. п. 13). Собрать механическим путем. Удалить согласно инструкциям.

---

## **7. Обращение и хранение**

### **Информация по безопасному обращению**

Убедиться в том, что вентиляция достаточная. Открытые контейнеры должны быть вновь тщательно запечатаны и расположены вертикально во избежание вытекания. Соблюдать нормы безопасности на рабочем месте.

### **Информация по предотвращению взрывов и пожаров**

Принять предупредительные меры против статических разрядов. Держать вдали от источников воспламенения. Не курить. Перед открытием контейнера держать огнетушители наготове.

### **Требования, предъявляемые к складским помещениям и контейнерам**

Складские контейнеры должны быть хорошо закрыты, находиться в прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Избегать нагрева до температуры более 50 °С.

---

## **8. Экспозиционный контроль и персональная защита**

### **Персональное защитное оборудование**

Обычные предупредительные меры, соблюдаемые при работе с химией. Не есть или не пить во время работы. Не курить.

### **Защита дыхательных путей**

В случае недостаточной вентиляции использовать защитную маску.

### **Защита рук**

Использовать защитные перчатки.

### **Защита глаз**

Использовать специальные защитные очки.

---

## **9. Физические и химические свойства**

### **Внешний вид:**

### **Форма:**

жидкость

### **Цвет:**

светло-желтоватый

### **Запах:**

напоминает лавандовый

### **Общие данные безопасности**

Температура кипения:	(1013 кПа)	>	180 °С
Температура вспышки:			63 °С
Давление пара:	(50 °С)	<	300 кПа
Плотность:	(20 °С)		0,89 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	(20 °С)		практически нерастворимо
Растворимость в других растворителях:			растворимо в разл. орг. раст.

---

## **10. Стабильность и реактивность**

### **Неприемлемые условия**

Никаких, в случае обращения согласно предписанию.

### **Неприемлемые материалы**

Кислоты и основания.

### **Опасные продукты разложения**

Никаких, в случае обращения согласно предписанию.

### **Дополнительная информация**

В вакууме: дистилляция без разложения. Стабилен до температуры 100 °С.

---

## **11. Токсикологическая информация**

---

## 12. Экологическая информация

### Меры по предотвращению загрязнения окружающей среды

Соблюдение правил доставки в соответствующие очистные заводы позволяет избежать загрязнения окружающей среды.

### Дополнительная экологическая информация

Не допускать вытекания в водоемы. Не сливать в водоемы без предварительной обработки, не хранить в публичных местах.

---

## 13. Рекомендации по утилизации

### Продукт

Не допускать вытекания в водоемы. В соответствии с местным законодательством.

---

## 14. Транспортная информация

### Наземный транспорт ADR/RID

#### Классификация

Класс:	9	Kemlercode:	90
Номер вещества:	3082	Classification-Code:	M6
Специальные условия:	LQ7		

#### Надлежащее наименование в документах при транспортировке

Вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, N.O.S.

#### Опасные компоненты

TURPENTINE · CAMPHENE

#### Упаковка

Группа упаковки: III

### Морской транспорт IMDG/GGVSea

#### Классификация

IMDG-код:	9	EmS номер:	F-A / S-F
UN номер:	3082	Marine Poll.:	-
Специальные условия:	LQ5		

#### Надлежащее наименование в документах при транспортировке

Вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, N.O.S.

#### Опасные компоненты

TURPRNTINE · CAMPHENE

#### Упаковка

Группа упаковки: III

### Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR

#### Классификация

Класс:	9
UN номер:	3082

#### Надлежащее наименование в документах при транспортировке

Вещество, опасное для окружающей среды, жидкость, N.O.S.

#### Опасные компоненты

TURPRNTINE · CAMPHENE

#### Упаковка

Группа упаковки: III

---

## 15. Регулирующая информация

### Классификация согласно директивам ЕЕС.

#### Определяющие опасность компоненты, подлежащие маркировке

TURPENTINE, OIL; CAS-No.: 8006-64-2

#### Положения-нормы R

10	Огнеопасно
11	Крайне огнеопасно
20/21/22	Не вдыхать, избегать попадания на кожу и в глаза.
36/38	Раздражает глаза/кожу.
50/51/53	Токсично для водных организмов, может стать причиной длительного загрязнения водной окружающей среды.
43	Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
65	Вредное: может повредить легкие при проглатывании.

**Положения-нормы S**

61	Не допускать вытекания в окружающую среду.
62	В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу.
51	Использовать только в хорошо вентилируемом помещении.
36/37	Использовать защитные одежду и перчатки.
26	В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды, вызвать врача.
24	Избегать контакта с кожей.

---

**16. Дополнительная информация.**

Эти данные основываются на современных знаниях. Однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не устанавливают никаких договорных юридических отношений.

---