

**Паспорт безпеки продукту**

*Згідно з постановою ST/SG/AC.10/30/UN GHS,остання версія*

 Перегляд 17/01/2017

 Надруковано 18/01/2017

**1- Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства**

1. Ідентифікація продукту

## Торгова назва: ЕКСТРАКТ ЛИМОНУ 70%VOL 800030

LEMON EXTRACT 70%VOL 800030

## CAS Номер: 84929-31-7

2. Визначене використання речовини чи суміші та використання, які не рекомендуються.

## Застосування речовини /заготовки

Ароматичні заготовки.

Тільки для промислового використання.

3. Детальна інформація про того, хто надає паспорт безпеки

* Виробник/Постачальник

Роберте

Адреса: BP 52100 F-06131 Грасс Седе

Телефон : +33 (0)4 93 40 33 66

Факс: +33(0) 4 93 70 68 09

Email : legis@robertet.fr

4. Додаткова інформація:

Телефонний центр Роберте

* Телефон гарячої лінії 33(0)4 93 40 33 66 (робочий час - 8.00 – 18.00)

1. Класифікація речовини чи суміші

GHS02

Займиста рідина 2 – Н225 Легкозаймиста рідина та випари

GHS08

Небезпека розвитку аспіраційного стану 1 - H304 Може бути фатальним при попаданні в середину організму чи в дихальні шляхи.

GHS07

Подразн. шкіри 2 – Н319 Спричиняє подразнення шкіри

Подразн. Очей 2 – Н319 Спричиняє серйозне подразнення очей

Алер. шкіри. 1B - H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

GHS09

Хронічна водна токсичність 2 - H411 Токсична для флори води та фауни із довготривалими ефектами.

H401 Шкідливий для водних організмів

* Додаткова інформація:

Повний текст постанов Н : див. розділ 16

1. Елементи маркування

Елементи маркування GHS

* Піктограми небезпеки

GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

*(продовж. на ст.. 2)*

*UKR*

**02 Небезпека при використанні**

* Сигнальне слово

Небезпека

Позначення небезпечних компонентів на етикетці:

beta-Pinene / alpha-Pinene / d-limonene ((R)-p-mentha-1,8-diène)

Характеристики видів небезпечних впливів

H304 Може бути смертельним при ковтанні та попаданні в дихальні шляхи.

H315 Викликає подразнення шкіри.
H319 Викликає серйозне подразнення очей.
H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
H411 токсичний для флори води та фауни з довготривалими наслідками.

 Н225 Легкозаймиста рідина та випари

Н319 Спричиняє серйозне подразнення очей

* Попереджувальні фрази

Р210 Тримати подалі від джерел тепла/ іскр/ відкритого полум`я/ гарячих поверхонь. – Не курити

Р233 Зберігати контейнер щільно закритим

Р240 Заземлити/закріпити контейнер та прийомне обладнання

P301+P310 При ковтання: Негайно викликати швидку чи лікаря.

Р403+Р235 Зберігати у прохолодному приміщенні з доброю вентиляцією

Р501 Утилізація продукту/контейнера – згідно з місцевим/регіональним/національним/міжнародним законодавством

 3. Інші небезпеки.

1. **Склад/інформація про інгредієнти**
* Характеристика хімічного складу

***CAS NO. 84929-31-7***

* Небезпечні компоненти

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***CAS N*** |  | ***%*** |
| ***64-17-5*** | ***етанол*** | ***50,00- 75,00*** |
|  | ***Номер ЕС: 200-578-6*** |  |
|  | ***Займ. рідина2 - H225; Подразн. очей.*** |  |
|  | ***2 - H319*** |  |
| ***127-91-3*** | ***beta-Pinene*** | ***10,00- 20,00*** |
|  | ***Номер ЕС: 204-872-5*** |  |
|  | ***Аспір. врливи 1 - H304; Займ. рідина3*** |  |
|  | ***- H226; Подразн. шкіри 2 - H315, Алергічн.*** |  |
|  | ***шкіри 1B - H317; Небезпека для води 1 -*** |  |
|  | ***H400, Хронічна водна токсичність 1 - H410*** |  |
| ***80-56-8*** | ***alpha-Pinene*** | ***1,00- 5,00*** |
|  | ***Номер ЕС: 201-291-9*** |  |
|  | ***Аспір. впливи 1 - H304; Займ. Рідина 3*** |  |
|  | ***- H226; Подразн. шкіри 2 - H315, Алергіч.*** |  |
|  | ***шкіри. 1B - H317; Небезпека для води 1 -*** |  |
|  | ***H400, Хронічна водна токсичність 1 - H410; Гостра токсич. 5*** |  |
|  | ***- H303*** |  |
| ***5989-27-5*** | ***d-limonene ((R)-p-mentha-1,8-diène)*** | ***0,10- 1,00*** |
|  | ***Номер ЕС: 227-813-5*** |  |
|  | ***Аспір. впливи 1 - H304; Займ. рідина3*** |  |
|  | ***- H226; Подразн. шкіри 2 - H315, Skin*** |  |
|  | ***Sens. 1B - H317; Небезпека для води 1 -*** |  |
|  | ***H400, Хронічна водна токсичність 1 - H410*** |  |
| ***5392-40-5*** | ***Citral*** | ***0,10- 1,00*** |
|  | ***Номер ЕС: 226-394-6*** |  |
|  | ***Подразн. шкіри 2 - H315, Eye Irrit. 2 –Н319*** |  |
|  | ***Алергічн. шкіри. 1B - H317; Гостра токсичн. 5 –Н313, Н401*** | *(продовж на ст. 3)* |

**4. Заходи першої допомоги**

* Загальна інформація:

 Невідкладна консультація лікаря

* Після вдихання:

 Надати доступ до свіжого повітря, у разі скарг проконсультуватися із лікарем,

* Після контакту із шкірою:

Негайно промити водою з милом.

* Після контакту з очима:

 Промити відкриті очі під протічною водою протягом кількох хвилин. Потім звернутися за допомогою до лікаря.

Промити відкриті очі під протічною водою протягом кількох хвилин. Якщо симптоми тривають, звернутися за допомогою до лікаря.

 Після ковтання:

 Якщо симптоми не минають, проконсультуйтеся з лікарем

2. Інформація для лікаря

* Найважливіші симптоми та впливи, гострі та ті, що проявляються пізніше

 Немає інформації

3. Позначення будь-яких невідкладних медичних процедур та особливого лікування, якщо воно необхідне

* Немає інформації

**5. Протипожежні заходи**

1. Засоби для пожежогасіння

* Підходящі для гасіння речовини:

 СО2, пісок, порошкові засоби. За відсутності інших засобів пожежогасіння, використовувати воду.

* З метою запобігання небезпеки вказуються непідходящі засоби для гасіння:

Не має інформації

2. Особливі небезпеки від речовини чи суміші:

 Не має інформації

3. Рекомендації для пожежників:

 Не має особливих рекомендацій

**6. Заходи при випадковому вивільненні**

1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та невідкладні дії:

 Вдягнути захисне спорядження. Незахищені особи не допускаються.

2. Попередження ураження навколишнього середовища:

 Не допускати потрапляння у каналізаційні системи/ поверхневі чи ґрунтові води

3. Методи та матеріали для наповнення та очищення:

Збирати матеріалом, що вбирає вологу (пісок, діатоміт, зв`язувачі кислот, універсальні зв`язувачі, дерев’яні опилки). Позбавлятися від забрудненого матеріалу як від відходів, відповідно до п. 13

4. Посилання на інші розділи

 Див. Розділ 13 щодо інформації про утилізацію відходів

**7. Використання та зберігання**

1.Використання:

* Попереджувальні заходи для безпечного використання:

 уникати контакту із шкірою та очима. Носити відповідне захисне спорядження (рукавиці, окуляри…)

* Інформація про захист від загоряння та вибухів:

 Тримати подалі від джерел загоряння – не курити

2. Зберігання:

 *(продовж на ст. 4)*

* Склади та резервуари повинні відповідати вимогам:

 уникати різких температурних умов. Уникати довготривалого контакту із певними пластичними матеріалами (PVC..

Інша інформація про умови зберігання:

Не має

Характерне використання кінцевого продукту

Не має наявної інформації

**8. Контроль шкідливого впливу/ особистий захист**

1, Параметри контролю:

* Інгредієнти з обмеженим вмістом, за якими потрібно слідкувати на робочому місці: **-**

* Додаткова інформація:

 за основу бралися списки, дійсні на момент виготовлення

* Особисте захисне спорядження:
* Загальні захисні та гігієнічні заходи:

 уникати контакту із очима та шкірою

* Респіраторний захист: не вимагається
* Захист рук: захисні рукавиці
* Захист очей: захисні окуляри
* Захист тіла: Захисний спецодяг

**9. Фізичні та хімічні властивості**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Інформація про основні фізичні та хімічні властивості*** |  |
| ***Загальна інформація*** |  |
| ***Зовнішній вигляд*** |  |
| ***Форма*** | Рідина |
| ***Запах*** | Характерний |
| ***pH*** | Не застосовується |
| ***Зміна стану*** |  |
| ***Температура кипіння/Інтервал кипіння*** | > 35 О С |
| ***Температура загоряння*** | 21О С |
| ***Легкозаймистість (тверд., газопод.)*** | Не застосовується |
| ***Температура загоряння******Температура розкладу*** | Не визначено |
| ***Самозагоряння*** | Не визначено |
| ***Небезпека вибуху*** | Не визначено |
| ***Межі вибухонебезпечності*** |  |
| ***Нижча*** | Не визначено |
| ***Вища*** | Не визначено |
| ***Паровий тиск*** | Не визначено |
| ***Густина*** | Не визначено |
| ***Питома вага*** | 0,8800-0,8900 (20 О С) |
| ***Розчинність/ змішування з водою*** | Не визначено |
| ***Коефіцієнт сегрегації (n-октанол/вода)*** | Не визначено |
| ***В’язкість*** ***Динамічна*** | Не визначено |
| ***Кінематична*** | Не визначено |
| ***Додаткова інформація*** | Не має |

 *(продовж на ст. 5)*

**10. Стабільність та реактивність**

1. Реактивність:

 невідомо про реакцію з водою

2. Хімічна стабільність:

 хороша стабільність за умов використання, зазначених у пункті 7 та 10

3. Ймовірність небезпечних реакцій:

 реагує із сильними окислювачами

4. Умови, яких потрібно уникати:

 уникати температур, близьких до температури загоряння (див. розділ 9). Уникати контакту із окислювачами.

5. Несумісні матеріали:

 немає інформації

6. Шкідливі продукти розкладу:

 невідомо про шкідливі продукти розкладу

**11. Токсикологічна інформація**

1. Інформація стосовно токсичних впливів

Корозія / подразнення шкіри
Не має даних

• Серйозні пошкодження / подразнення очей
Не має даних

• Дихальна / сенсибілізація шкіри
Не має даних

• Мутагенність зародкових клітин
Не має даних

• Канцерогенність
Не має даних

• Репродуктивна токсичність
Не має даних

• Специфічна токсичність для окремого органу –мішені із одноразовим впливом ( STOT)
Не має даних

• Специфічна токсичність для окремого органу –мішені із багаторазовим впливом ( STOT)
Не має даних

• Небезпека при аспірації
Не має даних

**12. Екологічна інформація**

1. Токсичність:

Токсичність у воді

Не має даних

1. Стійкість та здатність до розкладу

Не має даних

1. Поведінка в навколишньому середовищі

Біоакумулятивний потенціал

Не має даних

 *(продовж на ст. 6)*

**13. Рекомендації з утилізації:**

1. Методи обробки відходів
* Рекомендація:

 потрібна спеціальна обробка відповідно до офіційних розпоряджень

* Забруднена упаковка:
* Рекомендація:

 повинна утилізуватися відповідно до офіційних розпоряджень.

**14. Інформація по транспортуванню:**

1. UN - номер

 ***ADR UN1197***

 ***IMDG UN1197***

 ***IATA UN1197***

UN відповідне транспортне найменування

 ***ADR 1197 ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЗАТОРИ, РІДИНИ***

 ***IMDG ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЗАТОРИ, РІДИНИ (ВЕТА РІNENE=***

 ***IATA ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЗАТОРИ, РІДИНИ***

Клас(и) небезпеки при транспортуванні

 ***ADR***

 ***Клас 3(F1) Легкозаймисті рідини***

 ***Маркування ***

 ***IMDG***

 ***Клас 3(F1) Легкозаймисті рідини***

 ***Маркування ***

 ***IATA***

 ***Клас 3(F1) Легкозаймисті рідини***

 ***Маркування ***

Пакувальна група

 ***ADR ІІІ***

 ***IMDG ІІІ***

 ***IATA ІІІ***

Небезпеки для навколишнього середовища:

 Не застосовуються.

 Особливі застереження для користувачів:

 Увага: Легкозаймисті рідини

 **Код небезпеки (Кемлер): 30**

 **Номери EMS: F-E, S-D**

 Безтарне перевезення – згідно Додатку ІІ MARPOL73/78 та IBC

 Не застосовується.

 *(продовж на ст. 7)*

Транспорт – додаткова інформація:

**Дозволені к-ті EQ: E2**

**Обмежені к-ті LQ: 5L**

**Транспортна категорія: 2**

**Код транспортування (тунель): D/E**

[**Международний кодекс морского перевезення небезпечних вантажів (IMDG)**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=4793699_2_1&s1=IMDG)

**Обмежені к-ті LQ: 5L**

**Дозволені к-ті EQ: E2**

Типовий регламент UN ООН:

UN 1197 Екстракти, ароматизатори, рідини, 3, ІІ, екологічно небезпечний

**15. Нормативна інформація**

1. Нормативи безпеки, здоров’я та навколишнього середовища речовини чи суміші
	* + - Національні постанови
			- Клас небезпеки для води:

Клас 3 (власна оцінка): висока небезпека для води

 2. Оцінка хімічної безпеки:

 Оцінка Хімічної Безпеки не була проведена

**16. Інша інформація**

Ця інформація базується на наших знаннях на даний час. Однак вона не є підтвердженням чи гарантією будь-яких особливих властивостей продукту і не повинна встановлювати легально чинні договірні відносини.

Релевантні фрази

H225 Легко займиста рідина і пари.

H226 Займисті рідина і пари.

H303 Шкідлива при ковтанні.

H304 Можуть бути фатальні наслідки при ковтанні і попаданні в дихальні шляхи.

H313 Може завдати шкоди при контакті зі шкірою.

H315 Викликає подразнення шкіри.

H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

H400 Дуже токсична для флори води і фауни.

H401 Ядовитадля водної флори і фауни.

H410 Дуже токсична для флори води та фауни з довготривалими наслідками.

2. Відділ, що випускає MSDS:

 Відділ нормативно-законодавчих актів

3. Абревіатури та акроніми:

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Європейська Угода про Міжнародні Перевезення Небезпечних Продуктів Автомобільним Транспортом)

 RID: Réglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Постанови про Міжнародне Транспортування Небезпечних Продуктів Залізницею)

 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Міжнародний Кодекс Торгового Мореплавства для Небезпечних Продуктів)

 ІАТА: International Air Transport Association (Міжнародна Авіатранспортна Асоціація)

 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the International Transport Association (IATA) (Постанови про небезпечні продукти Міжнародної Авіатранспортної Асоціації)

 ІСАО: International Civil Aviation Organization (Міжнародна Організація Цивільної Авіації)

 ІСАО-ТІ: Technical Instructions by the ‘International Civil Aviation Organisation’ (ICAO) (Технічні Інструкції Міжнародної Організації Цивільної Авіації)

 CAS: Chemical Abstracts Service (Підрозділ Американського хімічного товариства)

4. Джерела

 RIFM База даних

 Інформація Постачальників

 REACH Реєстраційне досьє

 IFRA/IOFI Інструкція з маркування

• \* Зміна даних в порівнянні з попередньою версією.