

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) N°1907/2006 - N°2015/830)

## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : FIGUIER PROVENCAL

Код продукта : FIG00012.

### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : FLORESSENCE.

Адрес : Z.I DE LA FESTRE SUD .06535.ST CEZAIRE SUR SIAGNE.FRANCE.

Телефон : 04 93 40 59 60. Факс : 04 93 40 59 69.

barbara.vente@floressence.fr

Appel d'Urgence: +33 (0) 2 98 33 10 10 UTMD001

### 1.4. Телефон экстренной связи : +33 (0) 1 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS .

## РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

### 2.2. Элементы этикетирования

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07



GHS09

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE

ЕС 251-020-3 ACETYL CEDRENE

ЕС 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

ЕС 214-881-6 ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

ЕС 202-086-7 COUMARIN

ЕС 203-161-7 2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

603-235-00-2 LINALOOL

ЕС 204-262-9 BENZYL SALICYLATE

ЕС 201-289-8 P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE

ЕС 248-742-6 DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE (ISOMER UNSPECIFIED)

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P302 + P352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).

P333 + P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P362 + P364 Снять зараженную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.  
P391 Ликвидация разлива.  
Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :  
P501 Удалить содержимое-контейнер в ...

### 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смеси

#### Состав :

| Идентификация  | (CE) 1272/2008  | Примечание | %                   |
|--|---|------------|---------------------|
| INDEX: I54464_57_2<br>CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>REACH: 01-2119489989-04-0000<br><br>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |            | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>REACH: 01-2119488227-29<br><br>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-INDENO[5,6-C]PYRAN               | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1  |            | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>REACH: 01-2119976371-33-0002<br><br>BENZYL BENZOATE   | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411  |            | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: I32388_55_9<br>CAS: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3<br>REACH: 01-2119969651-28<br><br>ACETYL CEDRENE  | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                        |            | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: I32210_23_4<br>CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>REACH: 01-2119976286-24-0008<br><br>4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE   | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317   |            | 1 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: I1205_17_0<br>CAS: 1205-17-0<br>EC: 214-881-6<br>REACH: 01-2120740119-58-0000<br><br>ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE                           | GHS07, GHS08, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [2]        | 0 $\leq$ x % < 1    |
| INDEX: I91_64_5<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>REACH: 01-2119943756-26  | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317   |            | 0 $\leq$ x % < 1    |

|  |   |     |              |
|--|---|-----|--------------|
| COUMARIN<br>INDEX: I103_95_7<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7<br>REACH: 01-2120749106-56-0000<br><br>2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)P<br>ROPIONALDEHYDE      | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |     | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: I128_37_0<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>REACH: 01-2119480433-40<br><br>BUTYLATED HYDROXYTOLUENE  | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                                    | [1] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br><br>LINALOOL   | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317   |     | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: I118_58_1<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>REACH: 01-2119969442-31-xxxx<br><br>BENZYL SALICYLATE  | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412  |     | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: I80_54_6<br>CAS: 80-54-6<br>EC: 201-289-8<br>REACH: 01-2119485965-18<br><br>P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINN<br>AMIC ALDEHYDE                          | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [2] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: I27939_60_2<br>CAS: 27939-60-2<br>EC: 248-742-6<br>REACH: 01-2120766006-57-0000<br><br>DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBAL<br>DEHYDE (ISOMER UNSPECIFIED) | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                  |     | 0 <= x % < 1 |

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

**Информация о компонентах :**

- [1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.
- [2] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.  
НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

#### **4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Данных нет.

### **РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

#### **5.1. Средства тушения**

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

– распыленную воду или водный туман;

##### **Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

– струю воды;

#### **5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

#### **5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

### **РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

##### **Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

##### **Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

#### **6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

#### **6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

### **РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

##### **Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

##### **Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Данных нет.

**Хранение**

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

**Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**8.1. Параметры контроля**

**Граничные значения профессионального воздействия:**

– Франция (INRS - ED984 :2016) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | примечания: | TMP N°: |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|
| 128-37-0 | -         | 10          | -         | -           | -           | -       |

**8.2. Контроль воздействия**

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**– Защита рук**

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

– бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**– Защита тела**

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Общая информация:**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Физическое состояние: | текучая жидкость |
|-----------------------|------------------|

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| pH :                           | не применима                    |
| Точка/интервал кипения:        | не применима                    |
| Интервал точки вспышки :       | 60 °C < ТВ <= 93 °C             |
| Давление пара (50°C) :         | не определено.                  |
| Плотность:                     | не определена                   |
| Растворимость в воде:          | не растворим                    |
| Вязкость:                      | v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Точка/интервал слияния:        | не определяется                 |
| Температура самовоспламенения: | не применимо                    |
| Точка/интервал распада:        | не применимо                    |

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Данных нет.

**10.5. Несовместимые материалы**

Данных нет.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

Длительное воздействие паров этого растворителя, содержащегося в смеси, свыше указанной нормы приводит к нежелательным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистых оболочек, дыхательной системы, поражение почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомленность, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

Длительные и повторяющиеся контакты со смесью могут удалить жировую прослойку кожи и вызвать неаллергические дерматиты, а также абсорбцию через эпидерму.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE (ISOMER UNSPECIFIED) (CAS: 27939-60-2)

При попадании в рот: DL50 = 3900 mg/kg

P-T-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 80-54-6)

При попадании в рот: DL50 = 1390 mg/kg

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

При попадании в рот: DL50 = 2200 mg/kg

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 103-95-7)

При попадании в рот: DL50 = 3810 mg/kg

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)

При попадании в рот: DL50 = 3562 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

При попадании в рот: DL50 = 3370 mg/kg

ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)

При попадании в рот: DL50 = 4500 mg/kg

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 91-64-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.  
Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

#### 12.1. Токсичность

##### 12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данных нет.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

#### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

#### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данных нет.

#### Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Представляет опасность для воды.

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

#### 13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

#### Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

#### Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

## РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

#### 14.1. Номер ООН

3082

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К  
(1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8-hexamethyl- indeno[5,6-c]pyran)

#### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



9

#### 14.4. Группа упаковки

III

#### 14.5. Экологические опасности

- Представляет опасность для окружающей среды:



#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

| ADR/RID | Класс | Код | Номер | Марк. | Опред. | LQ  | Dispo.             | EQ | Кла. | тоннель |
|---------|-------|-----|-------|-------|--------|-----|--------------------|----|------|---------|
|         | 9     | M6  | III   | 9     | 90     | 5 L | 274 335<br>375 601 | E1 | 3    | -       |

\*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

| IMDG | Класс | 2°Марк | Номер | LQ  | EMS      | Dispo.         | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|--------|-------|-----|----------|----------------|----|------------------|-------------|
|      | 9     | -      | III   | 5 L | F-A, S-F | 274 335<br>969 | E1 | Category A       | -           |

\*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Класс | 2°Марк. | Номер | Пасс. | Пасс.   | Груз. | Груз. | Прим.            | EQ |
|------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|------------------|----|
|      | 9     | -       | III   | 964   | 450 L   | 964   | 450 L | A97 A158<br>A197 | E1 |
|      | 9     | -       | III   | Y964  | 30 kg G | -     | -     | A97 A158<br>A197 | E1 |

\*Не подпадает под данные правила Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

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

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### - Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2018/1480 (ATP 13)

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2019/521 (ATP 12)

##### - Информация об упаковке:

Данных нет.

##### - Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

##### - Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Представляет опасность для воды.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций



по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Вредно при проглатывании   |
| H315 | Вызывает раздражение кожи  |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию  |
| H319 | Вызывает раздражение глаз  |
| H361 | Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку (изложить конкретное воздействие, если оно известно) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности) |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов  |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями  |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями   |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями   |

**Сокращения:**

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.