

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : MATIERE ROSE

Код продукта : FL12980.

### 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.

Разъедание кожи, категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

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

Хроническая токсичность для водной среды, категория 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

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 201-134-4 LINALOOL

ЕС 203-377-1 GERANIOL

ЕС 251-020-3 ACETYL CEDRENE

ЕС 204-541-5 ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE

ЕС 250-954-9 4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE

ЕС 227-813-5 D-LIMONENE

603-235-00-2 LINALOOL

ЕС 203-375-0 DL-CITRONELLOL

ЕС 204-262-9 BENZYL SALICYLATE

Дополнительное этикетирование :

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H315 Вызывает раздражение кожи

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

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

P264 После работы тщательно вымыть ...

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).      |
| P332 + P313 | При раздражении кожи: обратиться к врачу.                              |
| 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) >= 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-ОСТАНДИДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАПТНАЛЕНИЛ)ЭТАНОН | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                  |            | 50 <= x % < 82.5 |
| 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-ГЕКСАИДРО-4,6,6,7,8,8-ГЕКСАМЕТИЛ-ИИДЕНО[5,6-С]ПИРАН            | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1                               |            | 10 <= x % < 12.5 |
| INDEX: I78_70_6<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42 -0000<br><br>ЛИНАЛОЛ  | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |            | 1 <= x % < 1.3   |
| INDEX: I106_24_1<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>REACH: 01-2119552430-49<br><br>ГЕРАНИОЛ   | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318  |            | 0 <= x % < 1     |
| INDEX: I32388_55_9<br>CAS: 32388-55-9<br>EC: 251-020-3<br>REACH: 01-2119969651-28<br><br>АЦЕТИЛ СЕДРЕНЕ   | 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 |            | 0 <= x % < 0.7   |
| INDEX: I122_40_7<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5<br>REACH: 01-2119978288-18-xxxx<br><br>АЛФА-АМИЛСИННАМАЛДЕИД   | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |            | 0 <= x % < 0.6   |
| INDEX: I32210_23_4  | GHS07  |            | 0 <= x % < 0.5   |

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>REACH: 01-2119976286-24-0008                   | Wng<br>Skin Sens. 1B, H317   |  |                |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE   |  |  |                |
| INDEX: I601029007A<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47   | GHS08, GHS02, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<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 |  | 0 <= x % < 0.3 |
| D-LIMONENE   |  |  |                |
| INDEX: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                               | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317  |  | 0 <= x % < 0.2 |
| LINALOOL   |  |  |                |
| INDEX: I106_22_9<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>REACH: 01-2119453995-23      | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |  | 0 <= x % < 0.2 |
| DL-CITRONELLOL   |  |  |                |
| INDEX: I118_58_1<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>REACH: 01-2119969442-31-xxxx | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412   |  | 0 <= x % < 0.2 |
| BENZYL SALICYLATE  |  |  |                |

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

#### РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить 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 специального лечения (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

Данных нет.

### 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, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпы а также отечность.

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 :

|  |                   |
|--|-------------------|
| BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)                |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 2200 mg/kg |
| DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)                   |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 3450 mg/kg |
| При попадании на кожу:                           | DL50 = 2650 mg/kg |
| 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4) |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 3370 mg/kg |
| ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE (CAS: 122-40-7)        |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 3730 mg/kg |
| ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)                 |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 4500 mg/kg |
| GERANIOL (CAS: 106-24-1)                         |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 3600 mg/kg |
| LINALOOL (CAS: 78-70-6)                          |                   |
| При попадании в рот:                             | DL50 = 2790 mg/kg |

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 94-59-7 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.  
CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.  
CAS 97-53-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.  
CAS 140-11-4 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.  
CAS 5989-27-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Очень 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 2020).

### 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- 4,6,6,7,8,8-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° 2020/217 (ATP 14)

- **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 :**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар                    |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H315 | Вызывает раздражение кожи                          |



|      |   |
|------|---|
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                         |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз                                 |
| H319 | Вызывает раздражение глаз   |
| 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:**

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: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).  
 GHS07 : Восклицательный знак  
 GHS09 : Окружающая среда  
 PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.  
 vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.  
 SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.