

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : SHEA BUTTER KE22097

Код продукта : 48347.

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

Духи

#### 1.3. Сведения о поставщике

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

Ассоциация/организация : ORFILA/INRS + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24 7j/7).

#### Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство

+33 (0)4 13 940 009: available between 9 AM - 12 AM and 13h30 PM - 18h30PM at GMT +1

### 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 :

EC 259-174-3 2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ

EC 204-116-4 LINALYL ACETATE

EC 202-086-7 COUMARIN

EC 201-134-4 LINALOOL

EC 204-846-3 ALPHA-ISO-METHYLIONONE

EC 251-020-3 ACETYL CEDRENE

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 (EC) n° 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смеси

#### Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX  2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТА HYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 REACH: 01-2119958961-24-XXXX  ETHYL VANILLIN	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH: 01-2119516040-60-XXXX  VANILLIN	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-0001  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH: 01-2119943756-26-0001  COUMARIN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000  LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 REACH: 01-2120138569-45-xxxx  ALPHA-ISO-METHYLIONONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28-XXXX  ACETYL CEDRENE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 REACH: 01-2120105798-49-XXXX  1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIEN YL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 2.5

(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 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 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;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

#### 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.

### Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

#### Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

#### Работники.

Контакт с кожей.

Кратковременное системное воздействие.

5 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Кратковременное местное воздействие.

15 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

2.5 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Долгосрочное местное воздействие.

DNEL :	15 mg of substance/cm <sup>2</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное системное воздействие. 2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Кратковременное системное воздействие. 16.5 mg of substance/m <sup>3</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Долгосрочное системное воздействие. 2.8 mg of substance/m <sup>3</sup>
<b>Конечное применение:</b>	<b>Потребители.</b>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Проглатывание. Кратковременное системное воздействие. 1.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Проглатывание. Долгосрочное системное воздействие. 0.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное местное воздействие. 15 mg of substance/cm <sup>2</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное системное воздействие. 1.25 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное местное воздействие. 15 mg of substance/cm <sup>2</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Кратковременное системное воздействие. 4.1 mg of substance/m <sup>3</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Долгосрочное системное воздействие. 0.7 mg of substance/m <sup>3</sup>

#### LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

<b>Конечное применение:</b>	<b>Работники.</b>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное местное воздействие. 8 mg of substance/cm <sup>2</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное системное воздействие. 2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное местное воздействие. 8 mg of substance/cm <sup>2</sup>
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье:	Вдыхание. Долгосрочное системное воздействие.

DNEL : 2.75 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Потребители.**  
Проглатывание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.2 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Кратковременное местное воздействие.  
8 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Долгосрочное системное воздействие.  
1.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Долгосрочное местное воздействие.  
8 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.68 mg of substance/m<sup>3</sup>

**2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНУДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ (CAS: 54464-57-2)**

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Работники.**  
Контакт с кожей.  
Кратковременное местное воздействие.  
101.1 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Долгосрочное системное воздействие.  
1.73 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
1.76 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Потребители.**  
Проглатывание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Кратковременное местное воздействие.  
50.6 µg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.86 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.43 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):**

**LINALOOL (CAS: 78-70-6)**

Тип окружающей среды:  
PNEC :

Почва.  
0.327 mg/kg

Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 0.2 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.02 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 2 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 2.22 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 0.222
<b>LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)</b>	
Тип окружающей среды: PNEC :	Почва. 0.115 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 0.011 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.0011 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 0.11 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 0.609 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 0.0609 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 10 mg/l
<b>2-АСЕТОНАРНТНОН-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНЫДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ (CAS: 54464-57-2)</b>	
Тип окружающей среды: PNEC :	Почва. 0.705 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 2.8 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.28 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 13 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 3.73 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 0.75 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 10 mg/l

## 8.2. Контроль воздействия

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





## 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.

Хранение: 1 год в отсутствие воздуха и света

### 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

To be translated (XML)

To be translated (XML)

### 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.

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 :

1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 23696-85-7)

При попадании на кожу: DL50 = 2900 mg/kg

ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)

При попадании в рот: DL50 = 4500 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 mg/kg

VANILLIN (CAS: 121-33-5)

При попадании в рот: DL50 = 3500 mg/kg

ETHYL VANILLIN (CAS: 121-32-4)

При попадании в рот: DL50 = 3000 mg/kg

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 100-42-5 : IARC Категория 2A: вероятно канцерогенные для человека.

CAS 5989-27-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 97-53-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 128-37-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

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

CAS 103-23-1 : 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.

## 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

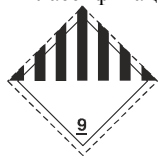
### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К

(2-acetonaphthone-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl)

### 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	274 335 375 601	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	274 335 969	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 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 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.

Загрязнитель моря (IMDG 3.1.2.9):(2-acetonaphthone-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl)

#### 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° 2020/1182 (ATP 15)

##### - Информация об упаковке:

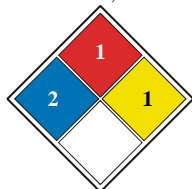
Данных нет.

##### - Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

##### - Американская система идентификации опасности, которая представляет продукт с учетом возможных экстренных вмешательств (NFPA 704):

NFPA 704, Эtiquетирование: Здоровье =2 воспламеняемость =1 неустойчивость/реактивность =1 определенный риск =none



#### 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
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Сокращения:

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

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.