

FRESHNESS KE63686 - 28886

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) №1907/2006 - №2015/830)

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : FRESHNESS KE63686

Код продукта : 28886.

#### 1.2. Рекомендуемые 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

To be translated (XML)

### РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Легковоспламеняющаяся жидкость, категория 3 (Flam. Liq. 3, H226).

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

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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

Опасное при вдыхании, категория 1 (Asp. Tox. 1, H304).

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

#### 2.2. Элементы этикетирования

##### Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07



GHS09



GHS08



GHS02

Предупреждающая надпись :

ОПАСНО

Идентификатор продукта :

ЕС 209-578-0

TERPINOLENE

601-029-00-7

DIPENTENE

ЕС 207-431-5

EUCALYPTOL

601-029-00-7

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

ЕС 201-291-9

ALPHA-PINENE

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H226

Воспламеняющаяся жидкость и пар

H304

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H315

Вызывает раздражение кожи

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319

Вызывает раздражение глаз

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

- P210 Хранить вдали от источников жары, горячих поверхностей, источников искр и открытого пламени, а также любого другого источника воспламенения. Не курить.
- P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- P240 Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
- P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../оборудование.
- P242 Использовать только неискрящие приборы.
- P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
- 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 :

- P301 + P310 В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...
- P302 + P352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...
- P303 + P361 + P353 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ (или на волосы): немедленно снять всю зараженную одежду. Ополоснуть кожу водой/Принять душ.
- P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
- P331 НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
- P332 + P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.
- P333 + P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- P362 + P364 Снять зараженную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
- P370 + P378 В случае пожара: использовать... для тушения огня.
- P391 Ликвидация разлива.

Указания по соблюдению мер предосторожности – хранение :

- P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
- P405 Хранить под замком.

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: I8000_41_7 CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-0000	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		10 $\leq$ x % < 25
TERPINEOL			
INDEX: I_HYDROC HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 $\leq$ x % < 25

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

INDEX: I586_62_9 CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0  TERPINOLENE	GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0  DIPENTENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
INDEX: I470_82_6 CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5  EUCALYPTOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		2.5 <= x % < 10
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5  (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: I79_92_5 CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8  CAMPHENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: I80_56_8 CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9  ALPHA-PINENE	GHS08, GHS02, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5

**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.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

**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.

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

---

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.

При случайном проглатывании вещества не давайте пострадавшему пить, не вызывайте рвоты и незамедлительно доставьте его в больницу специализированным транспортным средством. Предъявите этикетку вещества врачу.

**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**

Огнеопасный.

Диоксид углерода, химические порошки, пены и другие газы подавляющие горение применимы при небольших возгораниях.

**5.1. Средства тушения**

Держать упаковки вблизи пожарных охладителей для предотвращения контейнеров, находящихся под давлением, от разрыва.

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- воду с добавкой реагента, который формирует пленку после распыления;
- галогенные смеси;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

Не допускать сток после тушения возгорания в канализацию или систему водоснабжения.

**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**

Пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

---

**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**

В связи с наличием в смеси органических растворителей устранить возможные источники возгорания и проветрить помещения.

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.

Если продукт загрязняет систему водоснабжения, реки или канализации, предупредите об опасности соответствующие организации в соответствии с действующими процедурами.

Разместить бочки для уничтожения собранных отходов согласно требованиям инструкций (см. раздел 13).

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

**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.

Перед посещением столовой снять загрязненную химикатами одежду и защитную экипировку.

To be translated (XML)

**Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Пары тяжелее воздуха. Они могут распространяться по земле, а при контакте с воздухом образовывать взрывчатые смеси.

Не допускать образование огнеопасной или взрывоопасной концентрации в воздухе и избегать концентрации испарений выше, чем предел профессионального воздействия(ПДК).

Никогда не вдыхать эту смесь.

Не допускать накопление статических зарядов при контактах с землёй.

Смесь может заряжаться электростатическим зарядом: при переливании всегда ставить на землю. Носить антистатическую обувь и одежду, использовать золи в качестве проводника.

Использовать смесь в помещениях, в которых нет открытых источников огня или других источников воспламенения. Электрооборудование нужно заземлить.

Держать упаковки плотно закрытыми и вдали от источников тепла, искр и открытого пламени.

Не использовать инструменты, которые могут вызывать искру. Не курить.

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.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

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.

Никогда не вскрывайте упаковки, находящиеся под давлением.

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

Данных нет.

**Хранение**

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Держать вдали от продуктов питания, включая корм для животных.

Держать вдали от источников возгорания - не курить.

Держать вдали от любых источников возгорания, тепла и прямого солнечного света.

Избегать воздействия электростатических зарядов.

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):**

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Работники.**

Контакт с кожей.  
Кратковременное системное воздействие.  
5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

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

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Кратковременное системное воздействие.  
5.8 mg of substance/m3

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
5.8 mg of substance/m3

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Потребители.**

Проглатывание.  
Кратковременное системное воздействие.  
2.5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Проглатывание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
0.42 mg/kg body weight/day

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 :

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

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Кратковременное системное воздействие.  
1.25 mg of substance/m3

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
1.25 mg of substance/m3

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

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Тип окружающей среды:  
PNEC : Почва.  
0.052 mg/kg

Тип окружающей среды:  
PNEC : Пресная вода.  
62 µg/l

Тип окружающей среды:  
PNEC : Морская вода.  
6.2 µg/l

Тип окружающей среды:  
PNEC : Осадок пресной воды.  
0.442 mg/kg

Тип окружающей среды:  
PNEC : Осадок морской воды.  
0.044 mg/kg



**FRESHNESS KE63686 - 28886**

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

рН :	не применима
Точка/интервал кипения:	не установлена
Точка вспышки:	59.00 °C.
Давление пара (50°C) :	не определено.
Плотность:	не определена
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Точка/интервал слияния:	не определён
Температура самовоспламенения:	не определена
Точка/интервал распада:	не определена

**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.

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**

Любой аппарат способный инициировать пламя или имеющий металлические поверхности, нагреваемые до высокой температуры (\*\*\*\*) не могут быть использованы в указанном помещении

Избегать:

- накопления электростатических зарядов;
- нагревания;
- тепла;
- пламени и нагретых поверхностей;

To be translated (XML)

To be translated (XML)

**10.5. Несовместимые материалы**

**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.

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

При повторяющемся вдыхании токсичность может вызвать острые заболевания, такие как химическая пневмония, серьезное воспаление легких, или привести к летальному исходу.

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

ALPHA-PINENE (CAS: 80-56-8) При попадании в рот:	DL50 = 3500 mg/kg
EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6) При попадании в рот:	DL50 = 2480 mg/kg
TERPINOLENE (CAS: 586-62-9) При попадании в рот:	DL50 = 3850 mg/kg
TERPINEOL (CAS: 8000-41-7) При попадании в рот:	DL50 = 4300 mg/kg

**11.1.2. Смеси**

**Опасность при аспирации :**

В случае попадания в желудочно-кишечный тракт и в дыхательные пути может быть смертельным.

При повторяющемся вдыхании токсичность может вызвать острые заболевания, такие как химическая пневмония, серьезное воспаление легких, или привести к летальному исходу.

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

CAS 5989-27-5 : 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 РВТ 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

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

**14.1. Номер ООН**

1266

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

UN1266=ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ

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

- Классификация:



3

**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
	3	FI	III	3	30	5 L	163 640E	E1	3	D/E

IMDG	Класс	2°Марк	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	163 223 904 955	E1

IATA	Класс	2°Марк.	Номер	Пасс.	Пасс.	Груз.	Груз.	Прим.	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1

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° 487/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 758/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 944/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 605/2014

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 1297/2014

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**FRESHNESS KE63686 - 28886**

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

NFPA 704, Эtiquетирование: Здоровье =2 воспламеняемость =2 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 :**

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H228	Воспламеняющееся твердое вещество
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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

**Сокращения:**

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

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).

GHS02 : Пламя

GHS07 : Восклицательный знак

GHS08 : Опасность для здоровья

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.