

CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) №1907/2006 - №2020/878)

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : CREATION ORIGINALE KE59513

Код продукта : 54703.

UFI : ASYY-P02U-D003-VWS5

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

Духи

#### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : JEAN CLAUDE / KEMA CLUB

Адрес : 107023 , . , . , .6\5

Телефон : +7(495)109-18-18

info@kemaclub.ru

#### 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.

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

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

Канцерогенное, категория 2 (Carc. 2, H351).

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



GHS08



GHS09

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

EC 259-174-3	2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАННДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ
EC 251-020-3	АСЕТИЛ СЕДРЕНЕ
EC 227-813-5	Д-ЛИМОНЕНЕ
EC 204-872-5	ВЕТА-ПИНЕНЕ
609-069-00-7	МУСК КЕТОНЕ
EC 237-539-8	СИС-4-(ИСОПРОПИЛ)СИЛОХЕХАНЕМЕТАНОЛ
EC 203-354-6	ОМЕГА-ПЕНТАДЕКАЛАКТОНЕ
EC 203-375-0	ДЛ-СИТРОНЕЛЛОЛ
EC 203-161-7	2-МЕТИЛ-3-(П-ИСОПРОПИЛФЕНИЛ)ПРОПИОНАЛДЕГИДЕ
EC 201-134-4	ЛИНАЛОЛ
EC 268-264-1	2,4-ДИМЕТИЛ-3-СИЛОХЕХЕН-1-КАРБОКСАЛДЕГИДЕ
EC 201-291-9	АЛФА-ПИНЕНЕ

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H315

Вызывает раздражение кожи

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H351	Предположительно вызывает рак (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :	
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
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/...
P308 + P313	ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.
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 – хранение :	
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 РВТ (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ  $\geq 0,1\%$  со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

**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-OCTA HYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-0004 TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPY RAN-4-OL, MIXED ISOMERS (CIS AND TRANS)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 10
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 $\leq$ x % < 10
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

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1 REACH: 01-2119979583-21-XXXX  3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-xxxx  D-LIMONENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH: 01-2119519230-54-0000  BETA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 609-069-00-7 CAS: 81-14-1 EC: 201-328-9 REACH: 01-2120766629-37-XXXX  MUSK KETONE	GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2]	0 <= x % < 2.5
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 REACH: 01-2119983532-32-XXXX  CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 REACH: 01-2119987323-31-XXXX  OMEGA-PENTADECALACTONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-XXXX  DL-CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH: 01-2119970582-32-0000  2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= 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 <= x % < 2.5
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28-0001  2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBONALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49-XXXX  ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 ≤ x % < 2.5
---	--	--	---------------

**Пределы удельной концентрации:**

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28-XXXX  ACETYL CEDRENE		перорально: ATE = 4500 mg/kg MT
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-XXXX  DL-CITRONELLOL		через кожу: ATE = 2650 mg/kg MT перорально: ATE = 3450 mg/kg MT
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH: 01-2119970582-32-0000  2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROP IONALDEHYDE		перорально: ATE = 3810 mg/kg MT
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000  LINALOOL		перорально: ATE = 2790 mg/kg MT
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28-0001  2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBO XALDEHYDE		перорально: ATE = 3900 mg/kg MT

**Информация о компонентах :**

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[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 проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание 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;
- 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.

Избегайте вредного воздействия - получите специальные инструкции перед применением.

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:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

**Конечное применение:**

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

**Работники.**

Контакт с кожей.

Кратковременное системное воздействие.

5 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Кратковременное местное воздействие.

15 mg of substance/cm2

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

2.5 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Долгосрочное местное воздействие.

15 mg of substance/cm2

Контакт с кожей.

Кратковременное системное воздействие.

2.5 mg/kg body weight/day

Вдыхание.

Кратковременное системное воздействие.

16.5 mg of substance/m3

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

2.8 mg of substance/m3

**Потребители.**

Проглатывание.

Кратковременное системное воздействие.

1.2 mg/kg body weight/day

Проглатывание.

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 0.2 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.  
 DNEL : 15 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия: Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 1.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное местное воздействие.  
 DNEL : 15 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия: Вдыхание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное системное воздействие.  
 DNEL : 4.1 mg of substance/m<sup>3</sup>

Способы воздействия: Вдыхание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 0.7 mg of substance/m<sup>3</sup>

**DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)**

**Конечное применение:**

Способы воздействия: **Работники.**  
 Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 45.8 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 161.6 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Конечное применение:**

Способы воздействия: **Потребители.**  
 Проглатывание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 13.8 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 27.5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 47.8 mg of substance/m<sup>3</sup>

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

**Конечное применение:**

Способы воздействия: **Работники.**  
 Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.  
 DNEL : 101.1 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 1.73 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.  
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.  
 DNEL : 1.76 mg of substance/m<sup>3</sup>

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

**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

**DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)**

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Почва.  
 0.00371 mg/kg

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Пресная вода.  
 0.0024 mg/l

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Морская вода.  
 0.00024 mg/l

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Вода, которую периодически сбрасывают.  
 0.024 mg/l

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Осадок пресной воды.  
 0.0256 mg/kg

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Осадок морской воды.  
 0.00256 mg/kg

Тип окружающей среды:  
 PNEC : Установка по очистке отработанной воды.  
 580 mg/l

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



**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

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**

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 EN ISO 374-1.

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

– бутадиен-акрилонитрильный каучук (NBR)

– поливиниловый спирт

**- 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/A1 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 б) в соответствии с требованиями нормы EN13034/A1.

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****Агрегатное состояние**

Физическое состояние: текучая жидкость

**Цвет**

Не указано

**Запах**

Порог осязаемости : не определена

**Температура плавления**

Точка/интервал слияния: не определён

**Температура застывания**

Точка замерзания/Интервал замерзания : не определена

**Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения**

Точка/интервал кипения: не установлена

**Воспламеняемость**

Противовозгораемость (твердое газообразное): не определена

**Верхний и нижний пределы взрываемости**

Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%): не определена

Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%): не определена

**Температура вспышки**

Точка вспышки : 95.00 °C.

**Температура самовоспламенения**

Температура самовоспламенения: не определена

**Температура разложения**

Точка/интервал распада: не определена

**pH**

pH : не применима

РН в воднистом растворе не определена

**Кинематическая вязкость**

Вязкость: не определена

Вязкость:  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)**Растворимость**

Растворимость в воде: не растворим

Растворимость жира: не определена

**Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)**

Коэффициент раздела: октановое число/вода: не определена

**Давление пара**

Давление пара (50°C) : не определено.

**Плотность и/или относительная плотность**

Плотность: не определена

**Относительная плотность паров**

Плотность пара: не определена

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

**9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов**

Данных нет.

**9.2.2. Другие характеристики безопасности**

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 отсутствии 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 классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008

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.

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.

Возможно, обладает канцерогенными свойствами, что представляет опасность для человека.

#### 11.1.1. Вещества

##### Острая токсичность :

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE (CAS: 68039-49-6)

При попадании в рот: DL50 = 3900 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3810 mg/kg

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

При попадании в рот: DL50 = 3450 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 2650 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.

### 11.2. Информация о других факторах опасности

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: 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 140-11-4 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным 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. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

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 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

3082

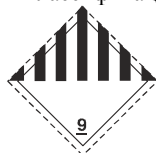
### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	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. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО

Данных нет.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 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° 2021/643 (АТР 16)

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2021/849 (АТР 17)

- Информация об упаковке:

Данных нет.

- Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

#### 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
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз

**CREATION ORIGINALE KE59513 - 54703**

H351	Предположительно вызывает рак (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают 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:**

LD50 : Доза исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период времени.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ATE : Оценка острой токсичности

MT : Масса тела

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMР: 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

GHS08 : Опасность для здоровья

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.