

★ JEAN ★
CLAUDE

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : CREATION ORIGINALE KE21833

Код продукта : 47888.

UFI : 96TP-T0YV-100K-1819

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

+(33)04 91 07 73 32 : Доступно только в рабочее время (8 утра-12 вечера и 1.30-6.30 вечера) с понедельника по пятницу

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-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL

EC 201-134-4 LINALOOL

EC 227-813-5 D-LIMONENE

EC 251-649-3 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE

EC 233-732-6 3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL

EC 202-086-7 COUMARIN

EC 201-746-1 BETA-CARYOPHYLLENE

EC 204-116-4 LINALYL ACETATE

EC 309-448-4 GUAIAACWOOD ACETATE

EC 245-890-3 ISOLONGIFOLENE KETONE

EC 201-291-9 ALPHA-PINENE

EC 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

EC 202-590-7 ISOEUGENOL

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.

Смесь не содержит веществ $\geq 0,1\%$ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (EC) 2017/2100 или Регламента Комиссии (EC) 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		2.5 \leq x % < 10
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX HEXAMETHYLINDANOPYRAN (ННСВ)	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5
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
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		0 \leq x % < 2.5
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 REACH: 01-2119975588-15-0000 5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENYL)- 3-METHYLPENTAN-2-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		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: 5986-55-0 EC: 227-807-2 PATCHOULI ALCOHOL	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		0 \leq 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: 4940-11-8 EC: 225-582-5 REACH: 01-2120758795-36-XXXX ETHYL MALTOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302		0 <= x % < 2.5
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 REACH: 01-2119977131-40-0000 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 REACH: 01-2119969272-32-0000 3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= 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 <= x % < 2.5
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 REACH: 01-2120745237-53-XXXX BETA-CARYOPHYLLENE	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		0 <= 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 <= x % < 2.5
INDEX: 603-150-00-0 CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3 REACH: 01-0000000316-81-XXXX (+/-) TRANS-3,3-DIMETHYL-5-(2,2,3TRIMETHYL-CYCLOPENT-3-EN-1-YL)-PENT-4-EN-2-OL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 61789-17-1 EC: 309-448-4 REACH: 01-2120746528-45-XXXX GUAIAACWOOD ACETATE	GHS07, GHS09 Wng 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
CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 ISOLONGIFOLENE KETONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5

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
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 REACH: 01-2119535122-53-XXXX DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 REACH: 01-2120223682-61-XXXX ISOEUGENOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5

Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH: 01-2119516040-60-XXXX VANILLIN		перорально: ATE = 3500 mg/kg MT
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL		перорально: ATE = 2790 mg/kg MT
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 REACH: 01-2120758795-36-XXXX ETHYL MALTOL		перорально: ATE = 1200 mg/kg MT
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 REACH: 01-2119977131-40-0000 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE		перорально: ATE = 2900 mg/kg MT
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 REACH: 01-2119969272-32-0000 3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL		перорально: ATE = 5000 mg/kg MT
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 REACH: 01-2119535122-53-XXXX DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		перорально: ATE = 1400 mg/kg MT
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 REACH: 01-2120223682-61-XXXX ISOEUGENOL	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.01%	через кожу: ATE = 1912 mg/kg MT перорально: ATE = 1500 mg/kg MT

Информация о компонентах :

(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 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 (CO₂);

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 (CO₂);

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):

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Работники.

Контакт с кожей.

Кратковременное местное воздействие.

8 mg of substance/cm²

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

2.5 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Долгосрочное местное воздействие.

8 mg of substance/cm²

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

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/cm²

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/cm²

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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.
Кратковременное местное воздействие.
15 mg of substance/cm²

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.
15 mg of substance/cm²

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/m³

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Потребители.
Проглатывание.
Кратковременное системное воздействие.
1.2 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Проглатывание.
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/cm²

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/cm²

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное системное воздействие.
DNEL : 4.1 mg of substance/m³

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 0.7 mg of substance/m³

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

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия: 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/m³

Конечное применение:

Потребители.

Способы воздействия: Проглатывание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 0.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.
DNEL : 50.6 µg of substance/cm²

Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 0.86 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 0.43 mg of substance/m³

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

Тип окружающей среды: Почва.
PNEC : 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
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
2-АСЕТОНАРНТНОН-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНЫДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ (CAS: 54464-57-2)	
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-акронитрильный 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

Интервал точки вспышки : ТВ > 100 °C.

Температура самовоспламенения

Температура самовоспламенения: не определена

Температура разложения

Точка/интервал распада: не определена

pH

pH : не применима

pH в воднистом растворе не определена

Кинематическая вязкость

Вязкость: не определена

Вязкость: $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (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 (CO₂);

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.

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 :

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

При попадании в рот: DL50 = 1500 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 1912 mg/kg

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)

При попадании в рот: DL50 = 1400 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL (CAS: 10339-55-6)

При попадании в рот: DL50 = 5000 mg/kg

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE (CAS: 33704-61-9)

При попадании в рот: DL50 = 2900 mg/kg

ETHYL MALTOL (CAS: 4940-11-8)

При попадании в рот: DL50 = 1200 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

11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 108-88-3 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

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

CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

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

CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

CAS 91-64-5 : 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

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. 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

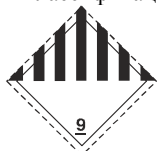
3082

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 несет 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 рассматриваются 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
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
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
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

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.

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

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: 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.