

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : ORANGE JASMINE VANILLA KE27123

Код продукта : 51012.

UFI : 5A3F-R0SF-X00T-SHVT

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

Духи

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : GROUPE TECHNICO-FLOR.

Адрес : Parc d'activités de fontvieille - Route des 4 saisons.13190.Allauch.France.

Телефон : (33).0.491.077.077. Факс : (33).0.491.057.475.

m.germain@technicoflor.fr

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.

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

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

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

Оказывает сильное токсическое воздействие на водную среду, категория 1 (Aquatic Acute 1, H400).

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



GHS08



GHS09

Предупреждающая надпись :

ОПАСНО

Идентификатор продукта :

EC 227-813-5

D-LIMONENE

EC 201-134-4

LINALOOL

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE

EC 204-116-4

LINALYL ACETATE

EC 203-161-7

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

EC 203-375-0

DL-CITRONELLOL

EC 228-408-6

HEXYL SALICYLATE

EC 204-846-3

ALPHA-ISO-METHYLIONONE

EC 226-394-6

CITRAL

EC 201-291-9

ALPHA-PINENE

EC 203-378-7

NEROL

EC 250-954-9

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

EC 214-881-6

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

ЕС 259-174-3 2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНУДРО-2,3,8,8-TETRAMETHYL

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P264	После работы тщательно вымыть ...
P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P301 + P310	В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/...
P302 + P352	В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...
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.
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 (EC) n° 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Тох. 1, H304		10 \leq x % < 25
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. Тох. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		10 \leq x % < 25
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		2.5 \leq x % < 10
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX HEXAMETHYLINDANOPYRAN (HHCБ)	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 2.5

CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		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
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 REACH: 01-2119539433-40-XXXX 6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRA LINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH: 01-2119970582-32-0000 2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROP IONALDEHYDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		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: 6259-76-3 EC: 228-408-6 REACH: 01-2119638275-36-0002 HEXYL SALICYLATE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56-0000 MYRCENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= 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 <= x % < 2.5
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-0002 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		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: 107898-54-4 EC: 411-580-3 REACH: 01-0000000316-81-XXXX 3,3-DIMETHYL-5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-4-PENTEN-2-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH: 01-2119983244-33-0000 NEROL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0008 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH: 01-2120740119-58-XXXX ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 <= x % < 2.5
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX 2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

Информация о компонентах :

[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 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 давайте 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.

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

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 загрязнённую химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Никогда не вдыхать эту смесь.

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.

Держать вдали от продуктов питания, включая корм для животных.

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):

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

Конечное применение:

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:

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.

101.1 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

1.73 mg/kg body weight/day

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

1.76 mg of substance/m³

Потребители.

Проглатывание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.25 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Кратковременное местное воздействие.

50.6 µg of substance/cm²

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

0.86 mg/kg body weight/day

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.43 mg of substance/m³

MYRCENE (CAS: 123-35-3)

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

Работники.

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

0.83 mg/kg body weight/day

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

DNEL : 5.83 mg of substance/m³

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Потребители.
Проглатывание.
Долгосрочное системное воздействие.
0.42 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.
Долгосрочное системное воздействие.
1.25 mg of substance/m³

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

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

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

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Работники.
Контакт с кожей.
Кратковременное местное воздействие.
8 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.
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:

Потребители.
Проглатывание.
Долгосрочное системное воздействие.

DNEL :	0.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное местное воздействие.
DNEL :	8 mg of substance/cm ²
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 :	8 mg of substance/cm ²
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	0.68 mg of substance/m ³

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное местное воздействие.
DNEL :	0.525 mg of substance/cm ²
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	18.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное местное воздействие.
DNEL :	0.525 mg of substance/cm ²
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное местное воздействие.
DNEL :	6.28 mg of substance/m ³
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	0.078 mg of substance/m ³

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное системное воздействие.
DNEL :	5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное местное воздействие.
DNEL :	15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное местное воздействие.
DNEL :	15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное системное воздействие.

DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное системное воздействие.
DNEL :	16.5 mg of substance/m ³
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	2.8 mg of substance/m ³
Конечное применение:	Потребители.
Способы воздействия:	Проглатывание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное системное воздействие.
DNEL :	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/cm ²
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 ²
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное системное воздействие.
DNEL :	4.1 mg of substance/m ³
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	0.7 mg of substance/m ³

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

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

Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	0.705 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	2.8 µg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	0.28 µg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	13 µg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	3.73 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	0.75 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.

PNEC :	10 mg/l
MYRCENE (CAS: 123-35-3)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	1.015 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	8 µg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	0.8 µg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	5.022 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	0.502 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.
PNEC :	0.2 mg/l
DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	0.00371 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	0.0024 mg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	0.00024 mg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	0.024 mg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	0.0256 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	0.00256 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.
PNEC :	580 mg/l
LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	0.115 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	0.011 mg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	0.0011 mg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	0.11 mg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	0.609 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.

PNEC : 0.0609 mg/kg
Тип окружающей среды: Установка по очистке отработанной воды.
PNEC : 10 mg/l

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Тип окружающей среды: Почва.
PNEC : 9.51 mg/kg
Тип окружающей среды: Пресная вода.
PNEC : 0.03 mg/l
Тип окружающей среды: Морская вода.
PNEC : 0.003 mg/l
Тип окружающей среды: Осадок пресной воды.
PNEC : 4.7 mg/kg
Тип окружающей среды: Осадок морской воды.
PNEC : 4.77 mg/kg
Тип окружающей среды: Установка по очистке отработанной воды.
PNEC : 10 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Тип окружающей среды: Почва.
PNEC : 0.327 mg/kg
Тип окружающей среды: Пресная вода.
PNEC : 0.2 mg/l
Тип окружающей среды: Морская вода.
PNEC : 0.02 mg/l
Тип окружающей среды: Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC : 2 mg/l
Тип окружающей среды: Осадок пресной воды.
PNEC : 2.22 mg/kg
Тип окружающей среды: Осадок морской воды.
PNEC : 0.222

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

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN ISO 374-2

– 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

Общая информация:

Физическое состояние: текучая жидкость

Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

рН :	не применима
Точка/интервал кипения:	не установлена
Точка вспышки :	85.00 °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 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 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, утомленность, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпья 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.

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

11.1.1. Вещества

Острая токсичность :

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)

При попадании в рот: DL50 = 3562 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

При попадании в рот: DL50 = 3370 mg/kg

NEROL (CAS: 106-25-2)

При попадании в рот: DL50 = 4500 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3450 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 2650 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3810 mg/kg

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) (CAS: 1506-02-1)

При попадании в рот: DL50 = 1000 mg/kg

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

При попадании в рот: DL50 = 3100 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 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 71-43-2 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

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

CAS 128-37-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как 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 140-11-4 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

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

CAS 103-23-1 : 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 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/СЕ.

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

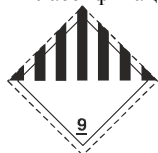
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

(d-limonene)

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):(d-limonene)

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:

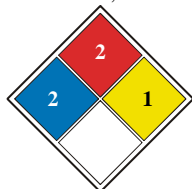
Данных нет.

- 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 =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
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
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку (изложить конкретное воздействие, если оно известно) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает 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:

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

UFI : Unique Formula Identifier

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

GHS08 : Опасность для здоровья

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.