

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : DREAMY NIGHT

Код продукта : DRE00007.

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

### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : FLORESSENCE.

Адрес : Z.I DE LA FESTRE SUD .06535.ST CEZAIRE SUR SIAGNE.FRANCE.

Телефон : 04 93 40 59 60. Факс : 04 93 40 59 69.

danielle.maniquant@elixens.com

www.elixens.com

Appel d'Urgence: +33 (0) 2 98 33 10 10 UTMD001

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

Ассоциация/организация : INRS .

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

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

Оказывает токсичное воздействие на репродуктивную функцию, категория 2 (Repr. 2, H361).

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



GHS08

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

EC 204-262-9

BENZYL SALICYLATE

EC 259-174-3

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОCTАННДРО-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE

EC 203-518-7

HYDROXYCITRONELLAL

EC 201-289-8

P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (LILIAL)

EC 227-813-5

D-LIMONENE

EC 203-375-0

CITRONELLOL

EC 203-377-1

GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1)

EC 203-341-5

GERANYL ACETATE

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)

EC 204-846-3

ALPHA-ISOMETHYL-IONONE

EC 228-408-6

HEXYL SALICYLATE

EC 242-016-2

P-TERT-BUTYL DIHYDROCINNAMAL

EC 203-212-3

CINNAMIC ALCOHOL

EC 214-881-6

ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE

PINENES (ALPHA OR BETA)

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H315

Вызывает раздражение кожи

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319	Вызывает раздражение глаз
H361d	Suspected of damaging the unborn child.
H411	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/...
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P308 + P313	ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: 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.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: 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) >= 0,1% , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смеси

#### Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: I118_58_1 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9  BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
INDEX: I78_70_6 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		2.5 <= x % < 10
INDEX: I54464_57_2 CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАГИДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАПТАЛЕНИЛ)-ЭТАНОН]	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		2.5 <= x % < 10
INDEX: I107_75_5 CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		2.5 <= x % < 10

HYDROXYCITRONELLAL INDEX: I80_54_6 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8  P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDRO- INNAMIC ALDEHYDE (LILIAL)	GHS08, GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9  1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO- 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL- INDENO[5,6-C]PYRAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
INDEX: I115_95_7 CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		2.5 <= x % < 10
INDEX: I10339_55_6 CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6  3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
INDEX: I4940_11_8 CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5  ETHYL MALTOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302		2.5 <= x % < 10
INDEX: I140_11_4 CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7  BENZYL ACETATE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I60_12_8 CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2  PHENYLETHYLALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: I121_33_5 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2  VANILLIN	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: I105_95_3 CAS: 105-95-3 EC: 203-347-8  ETHYLENE BRASSYLATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: I84_66_2 CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6  DIETHYL PHTHALATE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I151_05_3 CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3  DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
INDEX: I601029007A CAS: 5989-27-5	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr		0 <= x % < 2.5

<p>EC: 227-813-5</p> <p>D-LIMONENE</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>		
<p>INDEX: I106_22_9 CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0</p> <p>CITRONELLOL</p>	<p>GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I55066_48_3 CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3</p> <p>3-METHYL-5-PHENYLPENTANOL</p>	<p>GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I106_24_1 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1</p> <p>GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1)</p>	<p>GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I105_87_3 CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5</p> <p>GERANYL ACETATE</p>	<p>GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 606-092-00-4 CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3</p> <p>A MIXTURE OF: (E)-OXACYCLOHEXADEC-12-EN-2-ONE ; (E)-OXACYCLOHEXADEC-13-EN-2-ONE ; A) (Z)-OXACYCLOHEXADEC-(12)-EN-2-ONE AND B) (Z)-OXACYCLOHEXADEC-(13)-EN-2-ONE</p>	<p>GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I101_86_0 CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3</p> <p>ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)</p>	<p>GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I127_51_5 CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3</p> <p>ALPHA-ISOMETHYL-IONONE</p>	<p>GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: I28219_61_6 CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8</p> <p>2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL</p>	<p>GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410</p>		0 <= x % < 2.5

	M Chronic = 1		
INDEX: I6259_76_3 CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6  HEXYL SALICYLATE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 242_016_2 CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2  P-TERT-BUTYL DIHYDROCINNAMAL	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I128_37_0 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4  BUTYLATED HYDROXYTOLUENE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I104_54_1 CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3  CINNAMIC ALCOHOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
INDEX: I1205_17_0 CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6  ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYH YDRO CINNAMIC ALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: 609-069-00-7 CAS: 81-14-1 EC: 201-328-9  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
INDEX: I0_0_3  PINENES (ALPHA OR BETA)	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: I16409_43_1 CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5  TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYL PROPEN-1-YL) PYRAN	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361	[2]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I1506_02_1 CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302		0 <= x % < 2.5

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYL TETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN)	Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		
INDEX: I469_61_4 CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4  ALPHA-CEDRENE	GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 2.5

**Информация о компонентах :**

- [1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.  
[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.  
При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.  
Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.  
При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.  
В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не 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.

**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;

**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.

Избегайте вредного воздействия на беременных женщин и предупреждайте женщин детородного возраста о возможном риске.

### 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.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

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

#### Граничные значения профессионального воздействия:

– Франция (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
84-66-2	-	5	-	-	-	-
128-37-0	-	10	-	-	-	-

### 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 с боковой защитой в соответствии с требованием нормы EN166.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обыкновенных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

**- Защита рук**

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

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

– бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**- 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 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 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

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:**

pH :	не применима
Точка/интервал кипения:	не применима
Интервал точки вспышки:	60 °C < ТВ <= 93 °C
Давление пара (50°C) :	не определено.
Плотность:	не определена
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Точка/интервал слияния:	не определяется
Температура самовоспламенения:	не применимо
Точка/интервал распада:	не применимо

**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.

#### 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

#### 10.5. Несовместимые материалы

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

## РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических свойствах

Длительное воздействие паров этого растворителя, содержащегося в смеси, свыше указанной нормы приводит к нежелательным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистых оболочек, дыхательной системы, поражение почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, 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.

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

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

Возможно, оказывает токсичный эффект на репродуктивную функцию человека.

Способно негативно влиять на зародыш.

#### 11.1.1. Вещества

##### Острая токсичность :

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

При попадании в рот: DL50 = 1000 mg/kg

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROPEN-1-YL) PYRAN (CAS: 16409-43-1)

При попадании в рот: DL50 = 4300 mg/kg

ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)

При попадании в рот: DL50 = 3550 mg/kg

CINNAMIC ALCOHOL (CAS: 104-54-1)

При попадании в рот: DL50 = 2500 mg/kg

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)

При попадании в рот: DL50 = 3100 mg/kg

GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1) (CAS: 106-24-1)

При попадании в рот: DL50 = 4200 mg/kg

3-METHYL-5-PHENYLPENTANOL (CAS: 55066-48-3)

При попадании в рот: DL50 = 1830 mg/kg

При попадании на кожу:

DL50 = 3100 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

При попадании в рот: DL50 = 3450 mg/kg

При попадании на кожу:

DL50 = 2650 mg/kg

DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE (CAS: 151-05-3)

При попадании в рот: DL50 = 3300 mg/kg

VANILLIN (CAS: 121-33-5)	
При попадании в рот:	DL50 = 3500 mg/kg
PHENYLETHYLALCOHOL (CAS: 60-12-8)	
При попадании в рот:	DL50 = 1610 mg/kg
При попадании на кожу:	DL50 = 2500 mg/kg
BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)	
При попадании в рот:	DL50 = 2490 mg/kg
ETHYL MALTOL (CAS: 4940-11-8)	
При попадании в рот:	DL50 = 1200 mg/kg
P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (LILIAL) (CAS: 80-54-6)	
При попадании в рот:	DL50 = 1390 mg/kg
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
При попадании в рот:	DL50 = 2790 mg/kg
BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)	
При попадании в рот:	DL50 = 2200 mg/kg

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

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

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

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

### 12.1. Токсичность

#### 12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данных нет.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данных нет.

#### Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK):

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет повышенную опасность для воды.

## 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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

**14.1. Номер ООН**

3082

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К  
(p-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (lilial))

**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	E

\*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
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

\*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.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

**- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 487/2013

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

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

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

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

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет повышенную опасность для воды.

**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
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H351	Предположительно вызывает рак (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости 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)
H361f	Suspected of damaging fertility.
H373	Может наносить вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) в результате длительного или многократного воздействия (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:**

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

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.