

Идентификация : CARINO ROOM - 16613K



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°453/2010)

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : CARINO ROOM  
Код продукта : 16613K.

#### 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.

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.

Согласно директивам 67/548/CEE, 1999/45/CE и их изменениям.

Раздражение кожи (Xi, R 43).

Опасный для водной среды, хроническая токсичность: токсичный (N, R 51/53).

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 :



GHS09



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 259-174-3

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

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.

Идентификация : CARINO ROOM - 16613K

- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
 Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :  
 P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
 P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).  
 P333 + P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.  
 P363 Постирать загрязненную одежду перед последующим 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 РВТ (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	67/548/CEE	Примечание	%
INDEX: I105_95_3 CAS: 105-95-3 EC: 203-347-8  ETHYLENE BRASSYLATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		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-ОCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi,N Xi;R38-R43 N;R51/53		2.5 <= x % < 10
INDEX: I24851_98_7 CAS: 24851-98-7 EC: 246-495-9  METHYLDIHYDROJASMONATE				0 <= x % < 2.5
INDEX: I18479_58_8 CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R38		0 <= x % < 2.5
INDEX: I88_41_5 CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7  2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I91_64_5 CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN	GHS08, GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	Xn Xn;R48/22-R22 Xi;R43		0 <= x % < 2.5

Încalzirea : CARINO ROOM - 16613K

INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5  (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xi,N Xi;R38-R43 N;R50/53 R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I117933_89_8 CAS: 117933-89-8 EC: 413-720-9  2-(2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-5-METHYL-5-(1-METHYLPROPYL)--1,3-DIOXANE	GHS08, GHS09 Wng STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Xn;R48/22 N;R50/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I61931_80_4 CAS: 61931-80-4 EC: 263-336-9  ETHYLLINALYL ACETATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I118_58_1 CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9  BENZYL SALICYLATE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi,N Xi;R43 N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I1205_17_0 CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6  ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi,N Xi;R43 N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I141_97_9 CAS: 141-97-9 EC: 205-516-1  ETHYL ACETOACETATE				0 <= x % < 2.5
INDEX: I99_85_4 CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6  G-TERPINENE	GHS08, GHS02 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226	Xn Xn;R65 R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I65405_77_8 CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8  CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xi,N Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I77_53_2 CAS: 77-53-2 EC: 201-035-6  CEDROL	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I43052_87_5 CAS: 43052-87-5 EC: 245-845-8  ALPHA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (ALPHA-DAMASCONE)	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	Xn Xn;R22 Xi;R43		0 <= x % < 2.5

Încalzirea : CARINO ROOM - 16613K

INDEX: I93_29_8 CAS: 93-29-8 EC: 202-236-1  ISOEUGENOL ACETATE				0 <= x % < 2.5
INDEX: I104_67_6 CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4  GAMMA-UNDECALACTONE		N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I99_87_6 CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7  PARA-CYMENE	GHS08, GHS02, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R65 N;R51/53 R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I134_20_3 CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4  METHYL ANTHRANILATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36		0 <= x % < 2.5
INDEX: I586_62_9 CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0  TERPINOLENE	GHS08, GHS02, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R65 N;R51/53 R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I151_05_3 CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3  DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412	R52/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I39255_32_8 CAS: 39255-32-8 EC: 254-384-1  ETHYL 2-METHYLPENTANOATE	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I105_54_4 CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4  ETHYL BUTYRATE	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I99_49_0 CAS: 99-49-0 EC: 202-759-5  CARVONE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	Xn Xn;R22 Xi;R43		0 <= x % < 2.5
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	Xn,N Xn;R65 N;R50/53		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	N N;R50/53	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I470_82_6 CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5  EUCALYPTOL	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	R10		0 <= x % < 2.5

**Încălzirea : CARINO ROOM - 16613K**

INDEX: I105_87_3 CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5  GERANYL ACETATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I77_54_3 CAS: 77-54-3 EC: 201-036-1  CEDRYL ACETATE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411	N N;R51/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I87_44_5 CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1  BETA-CARYOPHYLLENE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	Xn Xn;R65		0 <= x % < 2.5
INDEX: I1335_66_6 CAS: 1335-66-6 EC: 215-638-7  ISOCYCLOCITRAL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Xi Xi;R36-R43 R52/53		0 <= x % < 2.5
INDEX: I99_86_5 CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1  P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE)	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R65-R22 N;R51/53 R10		0 <= x % < 2.5
INDEX: I507_70_0 CAS: 507-70-0 EC: 208-080-0  BORNEOL	GHS02 Wng 228	F F;R11		0 <= x % < 2.5
INDEX: I100_86_7 CAS: 100-86-7 EC: 202-896-0  DIMETHYL BENZYL CARBINOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	Xn Xn;R22		0 <= x % < 2.5
INDEX: I35087_49_1 CAS: 35087-49-1  GAMMA-DAMASCONE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317	Xi Xi;R43		0 <= x % < 2.5
INDEX: I41519_23_7 CAS: 41519-23-7 EC: 255-424-0  CIS-3-HEXENYL ISOBUTYRATE				0 <= x % < 2.5
INDEX: I104_61_0 CAS: 104-61-0 EC: 203-219-1  GAMMA-NONALACTONE				0 <= x % < 2.5

**Информация о компонентах :**

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание 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.

**Identifiant : CARINO ROOM - 16613K**

---

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

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

– распыленную воду или водный туман;

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

– струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких-либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**Identifiant : CARINO ROOM - 16613K**

**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**

**Граничные значения профессионального воздействия:**

– Франция (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
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 в соответствии с требованием нормы EN166.





## 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.

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 :

GAMMA-DAMASCONE (CAS: 35087-49-1)

При попадании в рот: DL50 = 2920 mg/kg

DIMETHYL BENZYL CARBINOL (CAS: 100-86-7)

При попадании в рот: DL50 = 1300 mg/kg

P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE) (CAS: 99-86-5)

При попадании в рот: DL50 = 1680 mg/kg

ISOCYCLOCITRAL (CAS: 1335-66-6)

При попадании в рот: DL50 = 4100 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

При попадании в рот: DL50 = 2480 mg/kg

CARVONE (CAS: 99-49-0)

При попадании в рот: DL50 = 1600 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 3800 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3300 mg/kg

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

При попадании в рот: DL50 = 3850 mg/kg

METHYL ANTHRANILATE (CAS: 134-20-3)

При попадании в рот: DL50 = 2910 mg/kg

PARA-CYMENE (CAS: 99-87-6)

При попадании в рот: DL50 = 4750 mg/kg

ISOEUGENOL ACETATE (CAS: 93-29-8)

При попадании в рот: DL50 = 3450 mg/kg

ALPHA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (ALPHA-DAMASCONE) (CAS: 43052-87-5)

При попадании в рот: DL50 = 1670 mg/kg

G-TERPINENE (CAS: 99-85-4)

При попадании в рот: DL50 = 3850 mg/kg

ETHYL ACETOACETATE (CAS: 141-97-9)

**Идентификация : CARINO ROOM - 16613K**

---

При попадании в рот:	DL50 = 3980 mg/kg
ALPHAMETHYL-3,4-METHYLENEDIOXYHYDRO CINNAMIC ALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)	
При попадании в рот:	DL50 = 3550 mg/kg
BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)	
При попадании в рот:	DL50 = 2200 mg/kg
COUMARIN (CAS: 91-64-5)	
При попадании в рот:	DL50 = 500 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 88-41-5)	
При попадании в рот:	DL50 = 4600 mg/kg
DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)	
При попадании в рот:	DL50 = 3600 mg/kg

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

#### Монографии Международного агентства по изучению рака:

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. Другие неблагоприятные воздействия

Данных нет.

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

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет 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

**Identifiant : CARINO ROOM - 16613K**

**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 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2013).

**14.1. Номер ООН**

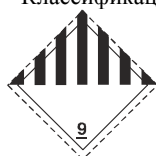
3082

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К  
(ethylene brassylate)

**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	274 335 601	E1	3	E

IMDG	Класс	2°Марк.	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1

IATA	Класс	2°Марк.	Номер	Пасс.	Пасс.	Груз.	Груз.	Прим.	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

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

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

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

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

Были учтены следующие документы:

- Директива 67/548/СЕЕ и её адаптированные версии
- Директива 1999/45/СЕ и её адаптированные версии
- Регламент (ЕС) n° 1272/2008 с изменениями, внесенными регламентом (ЕС) n° 618/2012

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**Identifiant : CARINO ROOM - 16613K**

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

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

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет 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.

**Согласно директивам 67/548/СЕЕ, 1999/45/СЕ и их изменениям.**

Символы опасности :



Вызывает раздражение.



Представляет опасность для окружающей среды.

Содержит :

ЕС 259-174-3

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАННДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАПТАЛЕНИЛ)-ЭТАНОНЕ

Фразы об опасности :

R 51/53

Токсично для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду

R 43

Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу

Фразы о безопасности :

S 24

Избегайте попадания на кожу

S 37

Одеть защитные перчатки

S 61

Избегайте загрязнения окружающей среды. Обратитесь к специальным Инструкциям/Характеристике Опасности Вещества

S 60

Данное средство и/или упаковка должно утилизироваться как опасное вещество

S 57

Применять соответствующую упаковку во избежание загрязнения окружающей среды

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

H226

Воспламеняющаяся жидкость и пар

H228

Воспламеняющееся твердое вещество

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

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

R 10

Пожароопасно

R 11

Легковоспламеняющееся

R 22

Опасно при попадании внутрь

**Идентификация : CARINO ROOM - 16613K**

---

R 36	Оказывает раздражающее воздействие на глаза
R 38	Оказывает раздражающее воздействие на кожу
R 43	Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу
R 48/22	Опасность нанесения серьезного вреда здоровью при попадании внутрь
R 50/53	Очень токсично для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду
R 51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду
R 52/53	Опасно для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду
R 65	Опасно, может вызвать поражение легких при вдыхании

**Сокращения:**

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