

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции: OXFORD KE23690

Код продукта: 48764.

UFI: 726G-P01G-A009-RPW5

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.

Aссоцияция/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.

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

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 202-086-7 COUMARIN EC 204-409-7 PIPERONAL

EC 203-354-6 OMEGA-PENTADECALACTONE EC 243-384-7 CEDROL METHYL ETHER

EC 201-134-4 LINALOOL EC 227-813-5 D-LIMONENE EC 202-590-7 ISOEUGENOL

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

Н317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Н319 Вызывает раздражение глаз

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

Р261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

Р264 После работы тщательно вымыть ...

P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Р280 Пользоваться защитны-ми перчатками/защитной одеждой/средствами за-щиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

Р302 + Р352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

Р305 + Р351 + Р338 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.

Р321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке). Р333 + Р313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Р337 + Р313 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 – удаление :

Р501 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 (ЕСНА) 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.

РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав:

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 3407-42-9	GHS07, GHS09		2.5 <= x % < 10
EC: 222-294-1	Wng		
REACH: 01-2119979583-21-XXXX	Eye Irrit. 2, H319		
	Aquatic Chronic 2, H411		
3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2	Aquatic Acute 1, H400		
-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	M Acute = 1		
CAS: 121-32-4	GHS07		2.5 <= x % < 10
EC: 204-464-7	Wng		
REACH: 01-2119958961-24-XXXX	Eye Irrit. 2, H319		
ETHYL VANILLIN			
CAS: 54464-57-2	GHS07, GHS09		2.5 <= x % < 10
EC: 259-174-3	Wng		
REACH: 01-2119489989-04-XXXX	Skin Irrit. 2, H315		
	Skin Sens. 1B, H317		
2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTA	Aquatic Chronic 1, H410		
HYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL	M Chronic = 1		
CAS: 91-64-5	GHS07		2.5 <= x % < 10
EC: 202-086-7	Wng		
REACH: 01-2119943756-26-0001	Acute Tox. 4, H302		
	Skin Sens. 1B, H317		
COUMARIN			
CAS: 120-57-0	GHS07		0 <= x % < 2.5
EC: 204-409-7	Wng		
REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Skin Sens. 1B, H317		
PIPERONAL			

CAS: 106-02-5	GHS07, GHS09	$0 \le x \% < 2.5$
EC: 203-354-6	Wng	0 1 170 1210
REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Skin Sens. 1B, H317	
REFIGIR OF 2119907323 31 TRIVER	Aquatic Chronic 2, H411	
OMEGA-PENTADECALACTONE	require cironic 2, 11+11	
CAS: 19870-74-7	GHS07, GHS09	0 <= x % < 2.5
EC: 243-384-7	Wng	0 <- X /0 < 2.5
REACH: 01-2120228335-61-XXXX	Skin Sens. 1B, H317	
KE/ICII. 01-2120220333-01-XXXX	Aquatic Acute 1, H400	
CEDROL METHYL ETHER	M Acute = 1	
CEDROL METITE ETIER	Aquatic Chronic 1, H410	
	M Chronic = 1	
CAS: 10094-34-5	GHS09	$0 \le x \% < 2.5$
EC: 233-221-8	Aquatic Chronic 2, H411	0 <- X /0 < 2.5
REACH: 01-2120742578-44-XXXX	Aquatic Cironic 2, 11411	
REACH: 01-2120/423/8-44-XXXX		
ALPHA,ALPHA-DIMETHYLPHENETHYL		
BUTYRATE		
CAS: 78-70-6	GHS07	0 <= x % < 2.5
EC: 201-134-4	Wng	0 <- x 70 < 2.3
REACH: 01-2119474016-42-0000	Skin Irrit. 2, H315	
REACH: 01-2119474010-42-0000	Skin Hitt. 2, 11313 Skin Sens. 1B, H317	
LINALOOL	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4430-31-3	GHS05	0 <= x % < 2.5
EC: 224-623-4	Dgr	0 <- x % < 2.3
REACH: 01-2120746527-47-XXXX	Eye Dam. 1, H318	
REACH: 01-2120/4032/-4/-XXXX	Lyc Dam. 1, 11316	
OCTAHYDROCOUMARIN		
CAS: 5989-27-5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	$0 \le x \% < 2.5$
EC: 227-813-5	Dgr	
REACH: 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3, H226	
	Asp. Tox. 1, H304	
D-LIMONENE	Skin Irrit. 2, H315	
	Skin Sens. 1B, H317	
	Aquatic Chronic 3, H412	
	Aquatic Acute 1, H400	
	M Acute = 1	
CAS: 97-54-1	GHS07	0 <= x % < 2.5
EC: 202-590-7	Wng	
REACH: 01-2120223682-61-XXXX	Acute Tox. 4, H302	
	Acute Tox. 4, H312	
ISOEUGENOL	Skin Irrit. 2, H315	
	Skin Sens. 1A, H317	
	Eye Irrit. 2, H319	
	Acute Tox. 4, H332	
	STOT SE 3, H335	

(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 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.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмотологу.

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 даватьчто-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 ВС;
- 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:

- моноксид 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.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

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.

Vпаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Данных нет.

Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Конечное применение: Работники. Способы возлействия: 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/cm2

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/cm2

Способы воздействия: Контакт с кожей.

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное системное воздействие.

DNEL: 2.5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Влыхание.

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное системное воздействие.

DNEL: 16.5 mg of substance/m3

Способы воздействия: Влыхание.

Долгосрочное системное воздействие. Потенциальное воздействие на здоровье:

2.8 mg of substance/m3 DNEL:

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/cm2

Способы воздействия: Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие. Потенциальное воздействие на здоровье:

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.

Долгосрочное системное воздействие. Потенциальное воздействие на здоровье:

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. Контакт с кожей. Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.

101.1 mg/kg body weight/day DNEL:

Способы воздействия: Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие. Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL: 1.73 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:

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 (РNEC):

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

2-ACETONAPHTHONE-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL (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 μ g/l

Тип окружающей среды: Вода, которую периодически сбрасывают.

PNEC: $13 \mu g/l$

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

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 защитые 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 корригирующие 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 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 6) 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

Интервал точки вспышки : $TB > 100\,^{\circ}\text{C}$. Давление пара (50°C) : не определено. Плотность: не определена Растворимость в воде: не растворим Вязкость: $v < 7\,\text{mm2/s}$ (40°C) Точка/интервал слияния: не определён Температура самовоспламенения: не определена

Точка/интервал распада: **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 моноксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

не определена

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:

- моноксид углерода (СО);
- 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, утомлённость, 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.

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.

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

OCTAHYDROCOUMARIN (CAS: 4430-31-3)

При попадании в рот: DL50 = 3900 mg/kg

При попадании на кожу: DL50 = 3500 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 mg/kg

PIPERONAL (CAS: 120-57-0)

При попадании в рот: DL50 = 2700 mg/kg

ETHYL VANILLIN (CAS: 121-32-4)

При попадании в рот: DL50 = 3000 mg/kg

11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 100-42-5 : IARC Категория 2A: вероятно 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 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 97-53-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

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

CAS 91-64-5 : 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

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.

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, H,У,К (3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



9

14.4. Группа упаковки

Ш

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	E1	3	-
							601			

Не подпадает под данные правила Q \leq 5 1 / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Класс	2°Марк	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage	Segregation
								Handling	
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Не подпадает под данные правила $Q \le 51/5$ 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	E1
								A197	
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1
					-			A197	

Не подпадает под данные правила $Q \le 51/5 \text{ kg}$ (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):(3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol)

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 (EC) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (EC) 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, Этикетирование: Здоровье =2 воспламеняемость =1 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
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
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
_	

Сокращения:

DNEL: Производный безопасный уровень.

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация.

UFI: Unique Formula Identifier STEL: Short-term exposure limit TWA: Time Weighted Averages

ТМР: 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.

ІАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.

ОАСІ: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07: Восклицательный знак

GHS09: Окружающая среда

РВТ - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.