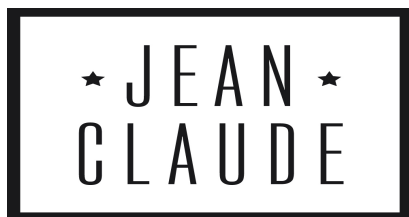


AQUATONIC KE63681 - 28881



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(Регламент REACH (ЕС) №1907/2006 - №2015/830)

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : AQUATONIC KE63681
Код продукта : 28881.

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

Духи

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : JEAN CLAUDE / KEMA CLUB
Адрес : 107023 , . , . , .65
Телефон : +7(495)109-18-18
info@kemaclub.ru

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

To be translated (XML)

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 1B (Skin Sens. 1B, 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 :

ЕС 201-289-8	P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (BMHCA, LILIAL, LYSMERAL)
601-029-00-7	(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
ЕС 202-589-1	EUGENOL
ЕС 250-954-9	4-TERT.BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
ЕС 203-377-1	GERANIOL

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H411	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.

AQUATONIC KE63681 - 28881

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.
- P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
- 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 – 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	Примечание	%
INDEX: I18479_58_8 CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-0002 DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
INDEX: I115_95_7 CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19-0001 LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		2.5 <= x % < 10
INDEX: I76_22_2 CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 CAMPHOR L(XN68)=10% X	GHS08, GHS02, GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Flam. Sol. 2, H228 STOT SE 2, H371	[1] [2]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I78_70_6 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		0 <= x % < 2.5
INDEX: I80_54_6 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18-0000 P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCI NNAMIC ALDEHYDE (BMHCA, LILIAL, LYSMERAL)	GHS08, GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29 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		0 <= x % < 2.5

AQUATONIC KE63681 - 28881

INDEX: I84_66_2 CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 DIETHYL PHTHALATE		[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: I_HYDROC HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		0 <= x % < 2.5
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		0 <= x % < 2.5
INDEX: I97_53_0 CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 EUGENOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
INDEX: I32210_23_4 CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT.BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
INDEX: I106_24_1 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		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 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 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 лечение (в случае необходимости)

Данных нет.

AQUATONIC KE63681 - 28881

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.

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.

AQUATONIC KE63681 - 28881

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°:
76-22-2	2	12	-	-	-	-
84-66-2	-	5	-	-	-	-

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

P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (БМНСА, LILIAL, LYSMERAL) (CAS: 80-54-6)

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.

0.41 mg of substance/cm2

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

2.075 mg/kg body weight/day

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.44 mg of substance/m3

Потребители.

Проглатывание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.0625 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Долгосрочное системное воздействие.

1.0375 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.

Кратковременное местное воздействие.

0.41 mg of substance/cm2

Вдыхание.

Долгосрочное системное воздействие.

0.11 mg of substance/m3

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

Работники.

Контакт с кожей.

Кратковременное системное воздействие.

AQUATONIC KE63681 - 28881

DNEL :	5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное местное воздействие. 15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное системное воздействие. 2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное местное воздействие. 15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное системное воздействие. 2.5 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Кратковременное системное воздействие. 16.5 mg of substance/m ³
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Долгосрочное системное воздействие. 2.8 mg of substance/m ³
Конечное применение:	Потребители.
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Проглатывание. Кратковременное системное воздействие. 1.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Проглатывание. Долгосрочное системное воздействие. 0.2 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Кратковременное местное воздействие. 15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное системное воздействие. 1.25 mg/kg body weight/day
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Контакт с кожей. Долгосрочное местное воздействие. 15 mg of substance/cm ²
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Кратковременное системное воздействие. 4.1 mg of substance/m ³
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье: DNEL :	Вдыхание. Долгосрочное системное воздействие. 0.7 mg of substance/m ³
LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)	
Конечное применение:	Работники.
Способы воздействия: Потенциальное воздействие на здоровье:	Контакт с кожей. Кратковременное местное воздействие.

AQUATONIC KE63681 - 28881

DNEL : 8 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 : 8 mg of substance/cm2

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 2.75 mg of substance/m3

Конечное применение: **Потребители.**
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 : 8 mg of substance/cm2

Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 1.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное местное воздействие.
DNEL : 8 mg of substance/cm2

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 0.68 mg of substance/m3

DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)

Конечное применение: **Работники.**
Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 20.8 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 73.5 mg of substance/m3

Конечное применение: **Потребители.**
Способы воздействия: Проглатывание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 12.5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 12.5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
DNEL : 21.7 mg of substance/m3

AQUATONIC KE63681 - 28881

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (БМНСА, LILIAL, LYSMERAL) (CAS: 80-54-6)

Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	0.0525 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	0.00204 mg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	0.0002 mg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	0.024 mg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	0.269 mg/l
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	0.0269 mg/l
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

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.

AQUATONIC KE63681 - 28881

PNEC :	0.0609 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.
PNEC :	10 mg/l
DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	0.103 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	27.8 µg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	2.78 µg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	0.278 µg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	0.594 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	0.0594 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.
PNEC :	10 mg/l
Тип окружающей среды:	Хищники в пресной воде (оральный).
PNEC :	111 mg/kg
Тип окружающей среды:	Хищники в морской воде (оральный).
PNEC :	111 mg/kg

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 обычных 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.

AQUATONIC KE63681 - 28881

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 :

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

При попадании в рот: DL50 = 3600 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3370 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

При попадании в рот: DL50 = 2300 mg/kg

P-TERT-BUTYL-ALPHA-METHYLHYDROCINNAMIC ALDEHYDE (БМНСА, LILIAL, LYSMERAL) (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

CAMPHOR L(XN68)=10% X (CAS: 76-22-2)

При попадании в рот: DL50 = 1500 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 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.

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.

AQUATONIC KE63681 - 28881

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/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

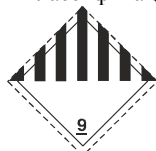
3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

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

AQUATONIC KE63681 - 28881

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) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 487/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 758/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 944/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 605/2014

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 1297/2014

- 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
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
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H361f	Suspected of damaging fertility.
H371	Может нанести вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

AQUATONIC KE63681 - 28881

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Сокращения:

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

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

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.