

BLACK ALGAE KE11269 - 44377



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

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : BLACK ALGAE KE11269

Код продукта : 44377.

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

Духи

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : JEAN CLAUDE / KEMA CLUB

Адрес : 107023 , . , . , .6\5

Телефон : +7(495)109-18-18

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

Ассоциация/организация : ORFILA/INRS + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24 7j/7).

Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство

+33 (0)4 13 940 009: available between 9 AM - 12 AM and 13h30 PM - 18h30PM at GMT +1

РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

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

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

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 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНДИДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАПТТАЛЕНИЛ)ЭТАНОН

EC 202-983-3 АЛФА-ГЕКСИЛЦИНАМАЛДЕИД

EC 228-408-6 ГЕКСИЛ САЛИЦИЛАТ

EC 201-134-4 ЛИНАЛОЛ

EC 227-813-5 D-ЛИМОНЕН

EC 203-341-5 ГЕРАНИЛ АЦЕТАТ

EC 214-881-6 АЛФА-МЕТИЛ-1,3-БЕНЗОДИОКСОЛ-5-ПРОПИОНАЛДЕИД

EC 204-262-9 БЕНЗИЛ САЛИЦИЛАТ

EC 203-377-1 ГЕРАНИОЛ

EC 268-264-1 2,4-ДИМЕТИЛ-3-ЦИКЛОГЕКСЕН-1-КАРБОКСАЛДЕИД

EC 229-352-5 L-КАРВОН

EC 207-431-5 ЕУКАЛПТОЛ

EC 266-819-2 АЛФА,АЛФА-ДИМЕТИЛ-Р-ЭТИЛФЕНИЛПРОПАЛ

EC 205-459-2 НЕРИЛ АЦЕТАТ

EC 203-765-0 2-МЕТИЛУНДЕКАНАЛ

EC 205-460-8 2,6,10-ТРИМЕТИЛ-9-УНДЕКАНАЛ

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

- H315 Вызывает раздражение кожи
 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.
 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/...
 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.
 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	%
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАННДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРНТАЛЕНИЛ)ЭТАНОН	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-0000 АЛФА-ГЕКСИЛЦИННАМАЛДЕГИД	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 REACH: 01-2119638275-36-0002 ГЕКСИЛ САЛЦИЛАТ	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
ГИДРОКАРБОНЫ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 <= x % < 10
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 ЛИНАЛОЛ	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr 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		2.5 <= x % < 10
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-0004 TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL, MIXED ISOMERS (CIS AND TRANS)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-XXXX GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH: 01-2120740119-58-XXXX ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 <= x % < 2.5
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-XXXX BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49-0003 GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH: 01-2119982384-28-0001 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 REACH: 01-2119962458-25-XXXX L-CARVONE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24-0018 EUCALYPTOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5
CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 REACH: 01-2120758796-34-XXXX ALPHA,ALPHA-DIMETHYL-P-ETHYLPHENYLPROPANAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 REACH: 01-2119982322-38-0000 NERYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 2.5

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 REACH: 01-2119969443-29-0005 2-METHYLUDECANAL	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		0 <= x % < 2.5
CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8 REACH: 01-2120139915-49-0000 2,6,10-TRIMETHYL-9-UNDECENAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

Информация о компонентах :

[2] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

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

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

В случае попадания брызг или контакта с кожей :

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

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

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

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

В случае проглатывания :

Не 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 лечения (в случае необходимости)

Данных нет.

РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеоопасный.

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;

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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.

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

Данных нет.

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Конечное применение:

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Работники.

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

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Конечное применение:

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Потребители.

Проглатывание.
 Долгосрочное системное воздействие.
 8.9 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Конечное применение:

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Работники.

Контакт с кожей.
 Кратковременное системное воздействие.
 5 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Контакт с кожей.
 Кратковременное местное воздействие.
 15 mg of substance/cm²

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Контакт с кожей.
 Долгосрочное местное воздействие.
 15 mg of substance/cm²

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/m³

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Конечное применение:

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Потребители.

Проглатывание.
 Кратковременное системное воздействие.
 1.2 mg/kg body weight/day

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 1.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное местное воздействие.
 DNEL : 15 mg of substance/cm²

Способы воздействия: Вдыхание.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное системное воздействие.
 DNEL : 4.1 mg of substance/m³

Способы воздействия: Вдыхание.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 0.7 mg of substance/m³

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

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.
 DNEL : 0.525 mg of substance/cm²

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 18.2 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное местное воздействие.
 DNEL : 0.525 mg of substance/cm²

Способы воздействия: Вдыхание.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.
 DNEL : 6.28 mg of substance/m³

Способы воздействия: Вдыхание.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 0.078 mg of substance/m³

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

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное местное воздействие.
 DNEL : 101.1 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Контакт с кожей.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 1.73 mg/kg body weight/day

Способы воздействия: Вдыхание.
 Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное системное воздействие.
 DNEL : 1.76 mg of substance/m³

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

Конечное применение:

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Потребители.

Проглатывание.
 Долгосрочное системное воздействие.
 0.25 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

Контакт с кожей.
 Кратковременное местное воздействие.
 50.6 µg of substance/cm²

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Способы воздействия:
 Потенциальное воздействие на здоровье:
 DNEL :

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

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

Тип окружающей среды:
 PNEC : Почва.
 0.0859 mg/kg

Тип окружающей среды:
 PNEC : Пресная вода.
 3.72 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Морская вода.
 0.372 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Вода, которую периодически сбрасывают.
 37.2 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Осадок пресной воды.
 0.442 mg/kg

Тип окружающей среды:
 PNEC : Осадок морской воды.
 0.0442 mg/kg

Тип окружающей среды:
 PNEC : Установка по очистке отработанной воды.
 8 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Тип окружающей среды:
 PNEC : Почва.
 0.327 mg/kg

Тип окружающей среды:
 PNEC : Пресная вода.
 0.2 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Морская вода.
 0.02 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Вода, которую периодически сбрасывают.
 2 mg/l

Тип окружающей среды:
 PNEC : Осадок пресной воды.
 2.22 mg/kg

Тип окружающей среды:
 PNEC : Осадок морской воды.
 0.222

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

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

Тип окружающей среды: PNEC :	Почва. 9.51 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 0.03 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.003 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 4.7 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 4.77 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНЫДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРПТНАЛЕНИЛ)ЭТАНОН (CAS: 54464-57-2)	
Тип окружающей среды: PNEC :	Почва. 0.705 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 2.8 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.28 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 13 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 3.73 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 0.75 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 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 защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

- 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.

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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 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 установлена
Точка вспышки :	95.00 °C.
Давление пара (50°C) :	не определено.
Плотность:	не определена
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Точка/интервал слияния:	не определён
Температура самовоспламенения:	не определена
Точка/интервал распада:	не определена

9.2. Прочая информация

Данных нет.

РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

Хранение: 1 год в отсутствии воздуха и света

10.3. Возможность опасных реакций

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

To be translated (XML)

To be translated (XML)

10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

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

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомленность, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпы а также отечность.

Длительные и повторяющиеся контакты со смесью могут удалить жировую прослойку кожи и вызвать неаллергические дерматиты, а также абсорбцию через эпидерму.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

11.1.1. Вещества**Острая токсичность :**

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

При попадании в рот: DL50 = 2480 mg/kg

L-CARVONE (CAS: 6485-40-1)

При попадании в рот: DL50 = 3800 mg/kg

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-CARBOXALDEHYDE (CAS: 68039-49-6)

При попадании в рот: DL50 = 3900 mg/kg

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

При попадании в рот: DL50 = 3600 mg/kg

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

При попадании в рот: DL50 = 2200 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3562 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

При попадании в рот: DL50 = 2790 mg/kg

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

При попадании в рот: DL50 = 3100 mg/kg

11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 93-15-2 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

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

CAS 97-53-0 : 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 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

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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/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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Номер ООН

3082

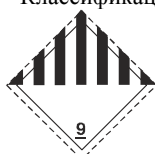
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



9

14.4. Группа упаковки

III

14.5. Экологические опасности

- Представляет опасность для окружающей среды:



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

ADR/RID	Класс	Код	Номер	Марк.	Опред.	LQ	Dispo.	EQ	Кла.	тоннель
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Не подпадает под данные правила Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

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

Не подпадает под данные правила Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 2020/217 (АТР 14)

- Информация об упаковке:

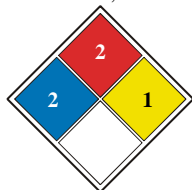
Данных нет.

- 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 несет 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
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
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)
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.

BLACK ALGAE KE11269 - 44377

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.