

Паспорт безопасности

TEA CEREMONY

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Определитель продукта Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ЧАЙ С ДЕСЕРТАМИ FRACM-CO2019040567

Коммерческий код: 2019040567

1.2 Основное применение вещества или смеси и противопоказания

Рекомендуемое применение: ароматный состав для индустриального

использования Запрещенное применение: не для употребления в пищу

1.3 Данные поставщика справочного листка по безопасности

Поставщик:

ООО "Юкендлз Компани",

Москва, ул. Барклая 6к5 оф 23к1, 121087

+74993220577, info@candlemaker.ru

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-

химические свойства Другие риски отсутствуют

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Skin Sens. 1A Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Aquatic Chronic 2 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

2.2 Обозначения на этикетке Регламент (CE) No 1272/2008 (CLP):

Пиктограммы и Сигнальное слово



Внимание

Знак Опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P264 Вымыть тщательно....После использования.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/ средства защиты лица/средства защиты органов слуха/...

P333+P313 При кожном раздражении или сыпи: обратиться к врачу

P391 Собрать вытекшее.

Опасные компоненты:

Isoeugenol alpha-Methylcinnamaldehyde	вызвать аллергическую реакцию.
Citral	Может вызвать аллергическую реакцию.
d-Limonene	Может вызвать аллергическую реакцию.
Geraniol	Может вызвать аллергическую реакцию.
Linalool	Может вызвать аллергическую реакцию.
alpha-Pinene	Может вызвать аллергическую реакцию.
Eucalyptol	Может вызвать аллергическую реакцию.
Citronellal	Может вызвать аллергическую реакцию.
Acetyl propionyl	Может вызвать аллергическую реакцию.
beta-Pinene	Может вызвать аллергическую реакцию.
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Может вызвать аллергическую реакцию.
Cinnamaldehyde	Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Там нет компонентов, PBT. Другие риски: Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1 Вещества

N.A.

3.2 Смеси

Идентификация препарата: Mixture of aromatic substances

Кол-во	Наименование	Иден.Номер	Классификация	Регистрационный №
5-10%	alpha-Methylcinnamaldehyde	CAS:101-39-3 EC:202-938-8	Skin Sens. 1, H317	01-2119538797-2 1/-
1-5%	Terpinyl acetate (Isomer mixture)	CAS:8007-35-0 EC:232-357-5	Aquatic Chronic 2, H411	
1-5%	Citral	CAS:5392-40-5 EC:226-394-6 Index:605-019-00-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	01-2119462829-2 3 / -
1-5%	d-Limonene	CAS:5989-27-5 EC:227-813-5 Index:601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317, M-Acute:1	01-2119529223-4 7 /-
1-5%	Geraniol	CAS:106-24-1	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, EC:203-377-1 H317; Eye Dam. 1, H318	01-2119552430-4 9/-
1-5%	Linalool	CAS:78-70-6 EC:201-134-4 Index:603-235-00-2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	01-2119474016-4 2/-

1-5%	alpha-Pinene	CAS:80-56-8 EC:201-291-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	01-2119979519-16/- 01-2119519223-49/-
0.1-1 %	Eucalyptol	CAS:470-82-6 EC:207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B,	01-2119967772-24/-
0.1-1 %	Citronellal	CAS:106-23-0 EC:203-376-6	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	01-2119474900-37/-
0.1-1 %	p-Mentha-1,4-diene	CAS:99-85-4 EC:202-794-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	01-2120780478-40 / -
0.1-1 %	Acetyl propionyl	CAS:600-14-6 EC:209-984-8	Flam. Liq. 2, H225; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373	exempted

0.1-1 %	beta-Pinene	CAS:127-91-3 EC:204-872-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Acute 1, H400	01-2119519230-5 4/ -
0.01-0.1%	delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	CAS:57378-68-4 EC:260-709-8	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Acute 1, H400	01-2119535122-5 3/-
0.01-0.1%	Cinnamaldehyde	CAS:104-55-2 EC:203-213-9	Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119935242-4 5 / -
0.01-0.1%	Isoeugenol	CAS:97-54-1 EC:202-590-7 Index:604-094-00-X	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	01-2120223682-6 1/-

			Специфические пределы концентрации: $C \geq 0.01\%$: Skin Sens. 1A H317	
--	--	--	---	--

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промойте достаточным количеством проточной воды, по возможности с мылом, те участки поверхности тела, которые оказались в контакте с токсичным веществом, даже если это только подозрение.

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз. При проглатывании:

Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку. При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2 Основные острые и отдаленные симптомы и воздействия

Раздражение глаз Повреждение глаз Раздражение на коже Эритема

4.3 Показание для срочного медицинского осмотра и необходимости специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1 Средства пожаротушения:

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2 Особые риски, проистекающие от вещества или смеси

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3 Рекомендации для пожарников

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения.

Данную воду не сливать в канализацию. Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1 Правила техники безопасности, защитное оборудование и действия на случай аварийной ситуации

Использовать средства индивидуальной защиты. Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы. Используемые для собирания материалы:

абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

For containment : Any absorbent used for cleaning up spillage should be disposed promptly accordingly to local regulation.

Промыть большим количеством воды.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов. Wear adequate protective gloves protection and eye/face protection. No smoking.

Avoid any source of ignition.

Avoid exposing to high temperature during processing.

Do not ingest or apply to the skin as such. Good personal washing routines should be followed.

Maintain adequate local and general ventilation where product is handled.

Contaminated clothing should be changed before entering eating areas. See also section 8 for recommended protective equipment.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимые условия

Хранить в плотно закрытом контейнере в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте Несовместимые вещества:

Особых указаний нет. См. также параграф 10. Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3 Специальное конечное применение(я)

Рекомендации Отсутствует

Специальные решения для промышленного сектора Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Список компонентов, содержащихся в формуле со значением OEL

Компонент	OEL тип	Страна	Верх предел	Долгосрочный мг/м3	Долгосрочный промилле	Краткосрочный мг/м3	Краткосрочный ppm (частей на миллион)
Citral	ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене)						5
alpha-Pinen	ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене)						20
beta-Pinene	ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене)						20

8.2 Средства контроля за воздействием

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

Where ventilation is inadequate to prevent any inhalation of substances, use adequate respiratory apparatus.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные о базовых физических и химических свойствах

Внешний вид и цвет: Light yellow to yellow Запах: N.A.

Порог запаха: N.A.

pH: N.A.

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: N.A.

Температура воспламенения: 85 °C (185 °F)

Интенсивность испарения: N.A.

Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: N.A.

Плотность паров: N.A.

Относительная плотность: 0.933 g/ml

Растворимость в воде: N.A.

Растворимость в жирах: N.A.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A. Температура самовоспламенения: N.A.

Температура разложения: N.A.

Вязкость: N.A.

Взрывоопасные свойства: N.A.

Горючесть: N.A.

Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: N.A. Specific Gravity @20°C = 0.935

Vapor Pressure (mm Hg @20°C): N.A.

Refractive Index @20°C = 1.465

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность

Стабильно при нормальных условиях

10.2 Химическая стабильность

Данные недоступны.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет.

10.4 Условия, которые следует избегать:

Стабильно в нормальных условиях.

10.5 Несовместимые материалы:

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6 Опасные продукты разложения:
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологическая информация относительно смеси:

a) острая токсичность	Неклассифицированное
b) повреждение/раздражение кожных покровов	Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2(H315)
c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2(H319)
d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов	Продукт относится к классу: Skin Sens. 1A(H317)
e) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное
f) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
g) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
j) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

alpha-Methylcinna maldehyde	а) острая токсичность	Пероральный Крыса = 2050 мг/кг LD50 LD50 Кожа Кролик > 5000 мг/кг	no deaths occurred
Citral	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 4960 мг/кг LD50 Кожа Кролик = 2250 мг/кг LD50 Кожа Крыса = 2250 мг/кг	
d-Limonene	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 4400 мг/кг LD50 Кожа Кролик > 5000 мг/кг	
Geraniol	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 3600 мг/кг LD50 Кожа Кролик > 5000 мг/кг	no deaths occurred
Linalool	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 2790 мг/кг LD50 Кожа Кролик = 5610 мг/кг LC50 Вдыхание Мышь = 3.2 мг/л 1 ч	
Eucalyptol	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 2480 мг/кг	
Citronellal	а) острая токсичность	ATE Кожа Крыса = 2500 мг/ кг LD50 Пероральный крысы 2500 мг/кг LD50 Кожа Кролик 2500 мг/ кг	
p- Mentha-1,4- diene	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 3850 мг/кг	
Acetyl propionyl	а) острая токсичность	ATE Кожа Крыса = 2500 мг/ кг LD50 Перорально Крыса = 3000 мг/кг	

Beta Pinene	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 4700 мг/кг	
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 1400 мг/кг	
Cinnamaldehyde	а) острая токсичность	ATE Кожа Крыса = 1100 мг/кг	
Isoeugenol	а) острая токсичность	ATE Пероральный Крыса = 1500 мг/кг	

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

1 Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

Токсично для водных организмов, может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Список экотоксикологических свойств продукта

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 2(H411)

Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

Citral	CAS: 5392-40-5 - EINECS: 605-019-00-3 - INDEX: 226-394-6	EC50 Дафнии <i>Daphnia magna</i> = 7 mg/L 48 Hr
d-Limonene	CAS: 5989-27-5 - EINECS: 601-029-00-7 - INDEX: 227-813-5	EC50 Водоросли <i>Desmodesmus subspicatus</i> = 16 mg/L 72H LC50 Рыба <i>Leuciscus idus</i> = 4.6 mg/L 96 Hr - static 4.6-10 LC50 Рыба <i>Pimephales promelas</i> = 0.619 mg/L 96 Hr - flow-through 0.619-0.796

Linalool	CAS: 78-70-6 - EINECS: 603- 235-00-2 - INDEX: 201- 134-4	LC50 Рыба <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 35 mg/L 96 Hr EC50 Дафнии 69.90000 mg/L 48h EC50 Дафнии <i>Daphnia magna</i> = 20 mg/L 48 Hr
alpha-Pinene	CAS: 80-56-8 - INDEX: 201- 291-9	EC50 Водоросли <i>Desmodesmus subspicatus</i> = 88.3 mg/L 96 Hr LC50 Рыба <i>Leuciscus idus</i> = 22 mg/L 96 Hr - static 22-46 LC50 Дафнии <i>Daphnia magna</i> = 41 mg/L 48 Hr
Eucalyptol	CAS: 470-82-6 - INDEX: 207- 431-5	LC50 Рыба <i>Pimephales promelas</i> = 0.28 mg/L 96 Hr - static LC50 Рыба <i>Pimephales promelas</i> = 95.4 mg/L 96 Hr - flow-through 95.4-109

12.2 Сохраняемость и разложение

N.A.

12.3 Способность к бионакоплению

N.A.

12.4 Подвижность в почве

N.A.

12.5 Результаты оценки ПБТ и vPvB

Там нет компонентов, РВТ.

12.6 Другие нежелательные действия

N.A.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании 1

4.1 Номер UN:

14.2 Собственное отгрузочное название UN:

ADR-Отгрузочное Обозначение: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН. (D-LIMONENE - ALPHA-PINENE)

IATA-Ôåõïè÷åñêèé òåðèé: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН.

(D-LIMONENE - ALPHA-PINENE)

IMDG-Ôåõïè÷åñêèé òåðèé: ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, НЕ УТОЧН. (D-LIMONENE - ALPHA-PINENE)

14.3 Класс опасности перевозки:

Класс ADR: 9 Êëàññ IATA: 9 Êëàññ IMDG: 9

14.4 Упаковочная группа:

Автомобильный и железнодорожный (ADR-RID): Исключение из ДОПОГ (ADR): No ADR-Ìåðå: 9

ADR-Упаковочная Группа: III

Âñêëþ÷èòåëüíûé ìåð ADR: 90 Воздушный (IATA):

IATA-Ìåññàæåðñêèé ìåð: 964 IATA-Ãðîöîâèå àéðîðîâèå ìåð: 964 IATA-Ìåðå: 9

IATA-Óñòàíîâëåííûé Òðîí: III Дополнительная опасность IATA: -

Эрг IATA: 9L

Специальные нормы IATA: A97 A158 A197 Морской (IMDG):

IMDG-Óñòàíîâëåííûé Òðîí: III

Код размещения груза ММОГ: Category A Пояснение о размещении груза ММОГ: -

Дополнительная опасность ММОГ: -

Специальные нормы ММОГ: 274 335 969 IMDG-Ñîðòèðîâêà: N/A

IMDG-Ìåðå: IMDG-EMS: IMDG-MFAG:

N/A F-A, S-F

N/A

14.5 Опасность вредного воздействия окружающей среды

Наиболее значимый токсичный компонент: D-LIMONENE Кол-во токсичных составляющих: 5.4460

Кол-во крайне токсичных составляющих: 4.7492 Âñêëþ÷èòåëüíûé, ÷àðàêòåðèçóåìûé ìåð: Да

N.A.

14.6 Меры предосторожности для пользователя

*Note: In containers of 119 gallons or less, this product is not regulated by D.O.T. - Ground Transportation

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

N.A.

15.1 Нормативные/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды определенные для этого вещества или смеси
Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии) Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте) Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP) Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP) Норматив (EU) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (АТР 6 CLP) Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/918 (АТР 8 CLP) Норматив (EU) n. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Норматив (EU) n. 2017/776 (АТР 10 CLP) Норматив (EU) n. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТР 13 CLP) Норматив (EU) n. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Норматив (E3) 2015/830

Положения о директивах 82/501/СЕ, 96/82/СЕ(Севезо бис), 2003/15/СЕ (Севезо тер):

Категория Севезо III	Нижний пороговый уровень в тоннах	Верхний пороговый уровень (в тоннах)
продукт относится к категории: E2	200	500

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

КОД	ОПИСАНИЕ
H225	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H302	Вреден при проглатывании.
H304	Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H312	Вреден при контакте с кожей.

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьёзное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H332	Вреден при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H361	Предположительно, отражается на плодovitости или на плоде .
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии .
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.
H411	Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долговременными последствиями

КОД	Класс опасности	Описание
2.6/2	Flam. Liq. 2	Горючая жидкость, Категория 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Горючая жидкость, Категория 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Острая токсичность (кожная), Категория 4
3.1/4/Inhale	Acute Tox. 4	Острая токсичность (вдыхание), Категория 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Острая токсичность (оральная), Категория 4

3.10/1	Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, Категория 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, Категория 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Категория 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Кожная сенсibilизация, Категория 1A
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Кожная сенсibilизация, Категория 1B
3.7/2	Repr.3	Репродуктивная токсичность, Категория 2
3.8/3	STOT SE 3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3
3.9/2	STOT RE 2	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - многократное воздействие, Категория 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Острая водная опасность, категория 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) Nr. 1272/2008

3.2/2

Процедура классификации

Метод расчета

3.3/2 Метод расчета

3.4.2/1A Метод расчета

4.1/C2 Метод расчета