

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

0808311 Sandal & Teak
Уникальный идентификатор формулы : QWP8-M0RK-U00F-SFV6

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

PC 28 - Духи, ароматические вещества

Общие замечания

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик

Bell Flavors & Fragrances GmbH

Улица : Schimmelstr. 1

Почтовый индекс/Город : D - 04205 Leipzig

Телефон : +49 (0)341.9451.0

Телефакс : +49 (0)341.94511.669

Контактное лицо для получения информации : msds@bell-europe.com

1.4 Экстренный номер телефона

Chemtrec Region EMEA +44 20 3885 0382
Chemtrec Region Germany 0800 1817059

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу : Категория 2 ; При попадании на кожу вызывает раздражение.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Skin Sens. 1 ; H317 - Сенсibilизация кожи : Категория 1 ; При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Опасный для водоемов : Хронические 2 ; Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



Окружающая среда (GHS09) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Осторожно

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Определяющие опасность компоненты для маркировки

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES ; CAS-№ : 54464-57-2
COUMARIN ; CAS-№ : 91-64-5
CEDRYLMETHYL ETHER ; CAS-№ : 19870-74-7
EUGENOL ; CAS-№ : 97-53-0
METHYL CEDRYL KETONE ; CAS-№ : 32388-55-9
omega-PENTADECALACTONE ; CAS-№ : 106-02-5
LINALOOL ; CAS-№ : 78-70-6
beta CARYOPHYLLENE ; CAS-№ : 87-44-5
1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTE-1-ONE ; CAS-№ : 23696-85-7
CINNAMIC ALDEHYDE ; CAS-№ : 104-55-2
ISOEUGENOL ; CAS-№ : 97-54-1

Указания на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

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.
P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P321 Применение специальных мер (см. ... на маркировочном знаке).
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.

2.3 Прочие опасности

Возможные вредные воздействия на окружающую среду

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES ; Номер REACH : 01-2119489989-04-XXXX ; EC-№ : 259-174-3; CAS-№ : 54464-57-2

Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

COUMARIN ; Номер REACH : 01-2119949300-45-XXXX ; EC-№ : 202-086-7; CAS-№ : 91-64-5

Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Sens. 1 ; H317

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; Номер REACH : 01-2119457274-37-XXXX ; EC-№ : 242-362-4; CAS-№ : 18479-58-8

Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

CEDRYLMETHYL ETHER ; EC-№ : 243-384-7; CAS-№ : 19870-74-7

Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Предельная удельная концентрация : (M=1)
VANILLIN ; Номер REACH : 01-2119516040-60-XXXX ; EC-№ : 204-465-2; CAS-№ : 121-33-5
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
3-ISOCAMPHYL-CYCLOHEXANOL ; Номер REACH : 01-2119979583-21-XXXX ; EC-№ : 222-294-1; CAS-№ : 3407-42-9
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Предельная удельная концентрация : (M Acute=1)
PENTAMETHYLCYCLOPENT-3-ENE-BUTANOL ; EC-№ : 265-453-0; CAS-№ : 65113-99-7
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411
alpha CEDRENE ; EC-№ : 207-418-4; CAS-№ : 469-61-4
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Предельная удельная концентрация : (M=10)
EUGENOL ; Номер REACH : 01-2119971802-33-XXXX ; EC-№ : 202-589-1; CAS-№ : 97-53-0
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
METHYL CEDRYL KETONE ; Номер REACH : 01-2119969651-28-XXXX ; EC-№ : 251-020-3; CAS-№ : 32388-55-9
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL ; Номер REACH : 01-2119529224-45-XXXX ; EC-№ : 248-908-8; CAS-№ : 28219-61-6
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411
CEDROL ; EC-№ : 201-035-6; CAS-№ : 77-53-2
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411
1-(2-TER-BUTYL CYCLOHEXYLOXY)-2-BUTANOL ; Номер REACH : 01-0000015959-52-XXXX ; EC-№ : 412-300-2; CAS-№ : 139504-68-0
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411
omega-PENTADECALACTONE ; Номер REACH : 01-2119987323-31-XXXX ; EC-№ : 203-354-6; CAS-№ : 106-02-5
Весовая доля : $\geq 1 - < 10$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
LINALOOL ; Номер REACH : 01-2119474016-42-XXXX ; EC-№ : 201-134-4; CAS-№ : 78-70-6
Весовая доля : $\geq 0,1 - < 1$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
beta CARYOPHYLLENE ; Номер REACH : 01-2120745237-53-XXXX ; EC-№ : 201-746-1; CAS-№ : 87-44-5
Весовая доля : $\geq 0,1 - < 1$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317
1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTE-1-ONE ; EC-№ : 245-833-2; CAS-№ : 23696-85-7
Весовая доля : $< 0,1$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
CINNAMIC ALDEHYDE ; Номер REACH : 01-2119935242-45-XXXX ; EC-№ : 203-213-9; CAS-№ : 104-55-2
Весовая доля : $< 0,1$ %
Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Aquatic Chronic 3 ; H412

ISOEUGENOL ; EC-№ : 202-590-7 ; CAS-№ : 97-54-1

Весовая доля : < 0,1 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Предельная удельная концентрация : Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,01 %

Дополнительные указания

Полный текст описаний видов опасного воздействия, в том числе для ЕС, см. в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Незамедлительно сменить загрязненную, пропитанную одежду. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

Общие указания

При рвоте учитывать опасность аспирации.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

После попадания в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

После проглатывания

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью. НЕ вызывать рвоты.

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Отсутствует какая-либо информация.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Не

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения

Песок Пена Двуокись углерода (CO₂) Сухой порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NO_x) Оксиды серы

5.3 Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

5.4 **Дополнительные указания**

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 **Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Использовать средства индивидуальной защиты. Удалить источники возгорания. Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2 **Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Загрязненную в ходе стирки воду собрать и утилизировать. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3 **Методы и материалы удерживания и очистки**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

6.4 **Ссылка на другие разделы**

Не

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 **Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

Весь производственный процесс должен быть основательно разработан таким образом, чтобы исключить следующее: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей Кожный контакт Попадание в глаза Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

Меры предосторожности

Противопожарные мероприятия

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2 **Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки. Предусмотреть отстойную емкость, например полусферическую ванну без слива. Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить емкость плотно закрытой. Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

Дополнительные сведения по условиям хранения

Предохранять от : Жара. Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

7.3 **Специфические виды конечного использования**

Соблюдать технические условия.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 **Подлежащие контролю параметры**

Не

Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Индивидуальные средства защиты



Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой

Защита кожи

Защита рук

Одноразовые перчатки.

Соответствующий материал : Бутилкаучук

Защита органов дыхания

Средства личной защиты обычно не требуются.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет : светло-желтый

Запах

характерный

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :			неприменимо	
Точка замерзания :			неприменимо	
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)	>	35 °C	
Температура вспышки :		>	100 °C	DIN ISO 2719
Температура самовозгорания :			Данные недоступны	
Нижний предел взрываемости :			не определено	
Верхняя граница взрыва :			не определено	
Давление пара :	(50 °C)	<	1000 гПа	
Плотность :	(20 °C)		0,989 - 1,003 г/см ³	
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<	3 %	
pH-значение :			не определено	
log P O/W :			неприменимо	
Время истечения :	(20 °C)	<	12 с	Стакан DIN 4 мм
Относительная плотность пара :	(20 °C)		не определено	

9.2 Дополнительная информация

Не

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Стабильно при соблюдении рекомендованных мер предосторожности по хранению и применению (см. раздел 7).

10.1 Реакционная способность

Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Отсутствует какая-либо информация.

10.2 Химическая стабильность

Разложение осуществляется при температурах от: 230 °C

10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4 Недопустимые условия

При превышении температуры хранения: Опасность разрушения резервуара.

10.5 Несовместимые материалы

Окислительное средство.

10.6 Опасные продукты разложения

Возможно разложение при длительном воздействии света.

10.7 Дополнительные указания

Светочувствительность (Фоточувствительность)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50 (COUMARIN ; CAS-№ : 91-64-5)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Доза воздействия :	290 мг/кг
Параметр :	LD50 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Доза воздействия :	= 3300 мг/кг
Параметр :	ATE (EUGENOL ; CAS-№ : 97-53-0)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Доза воздействия :	= 2500 мг/кг
Параметр :	LD50 (ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL ; CAS-№ : 28219-61-6)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Химические вещества :	Крыса
Доза воздействия :	> 5000 мг/кг
Параметр :	LD50 (CINNAMIC ALDEHYDE ; CAS-№ : 104-55-2)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Доза воздействия :	2200 мг/кг
Параметр :	LD50 (ISOEUGENOL ; CAS-№ : 97-54-1)
Путь вредного воздействия :	Оральный
Доза воздействия :	542 мг/кг

Острая дермальная токсичность

Параметр :	LD50 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Путь вредного воздействия :	Кожный
Доза воздействия :	= 2600 мг/кг
Параметр :	LD50 (ETHYL TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL ; CAS-№ : 28219-61-6)
Путь вредного воздействия :	Кожный
Химические вещества :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Параметр :	LD50 (1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTE-1-ONE ; CAS-№ : 23696-85-7)
Путь вредного воздействия :	Кожный
Доза воздействия :	2900 мг/кг

Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Параметр : ATE (CINNAMIC ALDEHYDE ; CAS-№ : 104-55-2)
Путь вредного воздействия : Кожный
Доза воздействия : 1100 мг/кг
Параметр : LD50 (ISOEUGENOL ; CAS-№ : 97-54-1)
Путь вредного воздействия : Кожный
Доза воздействия : 1912 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

Параметр : ATE (ISOEUGENOL ; CAS-№ : 97-54-1)
Путь вредного воздействия : Ингаляция (пыль/туман)
Доза воздействия : 1,5 мг/л

Разъедание

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

11.2 Информация о других опасностях

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 57 - 123 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 day(s)

Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных

Параметр : EC50 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных
Доза воздействия : 36,79 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 hour(s)

Параметр : EC50 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных
Доза воздействия : 16 - 24 мг/л
Длительность вредного воздействия : 21 day(s)

Параметр : NOEC (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных
Доза воздействия : 26,8 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 hour(s)

Параметр : NOEC (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных
Доза воздействия : 5,9 - 10 мг/л
Длительность вредного воздействия : 21 day(s)

Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных

Параметр : LOEC (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Химические вещества : Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных
Доза воздействия : 10 - 18 мг/л
Длительность вредного воздействия : 21 day(s)

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC10 (VANILLIN ; CAS-№ : 121-33-5)
Химические вещества : Токсично для микроорганизмов
Доза воздействия : 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 14 day(s)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

При соблюдении предписаний и после консультации с соответствующими органами утилизации может быть сожжен с бытовым мусором.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

UN 3082

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PATCHOULI ETHANONE · alpha CEDRENE)

Морской транспорт (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PATCHOULI ETHANONE · CEDRYLMETHYL ETHER · alpha CEDRENE · omega-PENTADECALACTONE)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PATCHOULI ETHANONE · alpha CEDRENE)

14.3 Классы транспортных рисков

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 9
Код классификации : M6
Номер опасности (код Кемлера) : 90
Код ограничения на перевозку в туннелях : -
Особые предписания : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 I/kg)
Этикетка на опасное вещество : 9 / N

Морской транспорт (IMDG)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

Группа разделения : неприменимо

Класс(ы) : 9
EmS-№ : F-A / S-F
Особые предписания : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Этикетка на опасное вещество : 9 / N
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
Класс(ы) : 9
Особые предписания : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Этикетка на опасное вещество : 9 / N

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Да
Морской транспорт (IMDG) : Да (P)
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не

14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

нерелевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей

15.1 среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, № : 3

15.2 Оценка безопасности веществ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Указания по изменению

14. Классы транспортных рисков - Морской транспорт (IMDG)

16.2 Сокращения и акронимы

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE Acute toxicity estimate
AwSV Regulation on Installations for Handling Substances Hazardous to Water
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Regulation on classification, labelling and packaging of substances, Regulation (EC) No 1272/2008
DGR Dangerous Goods Regulations
DIN Standard of the German Institute for Standardisation
DNEL Derived exposure level below which the substance does not lead to any impairment of human health
GHS Globally harmonised system for the classification and labelling of chemicals
IATA International Air Transport Association

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : 0808311 Sandal & Teak
Обработано : 14.03.2023
Дата печати : 09.02.2024

Версия (обработки) : 13.1.0 (13.0.0)

ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ISO	International Organisation for Standardisation
LC50	Lethal concentration for 50 % of a test population
LD50	Lethal dose for 50 % of a test population
NO(A)EL	Dose at which no (harmful) effect is detectable
n.o.s.	not otherwise specified
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substances
STEL	short-term exposure limit
SVHC	Substance of very high concern
TRGS	Technical rules for hazardous substances
TWA	Time-weighted average
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Не

16.4 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Расчитанный в соответствии с Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP] Приложение I, Раздел 2.15.2.1

16.5 Текст H- и EУН фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Не

16.7 Дополнительные данные

Не

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.