

Taski Tapi Deo C9a

Редакция: 2016-05-03

Версия: 01.2

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

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: Taski Tapi Deo C9a

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нерекомендованные виды использования

Выявленные виды использования:

AISE-C18 - Неаэрозольные освежители воздуха

Не рекомендованные виды использования: Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

welcome.russia@sealedair.com

1.4 Экстренный номер телефона

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 01

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 03

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Чувствительность кожи, Категория 1A (H317)

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 (H412)

2.2 Элементы этикетки



Сигнальное слово: Осторожно.

Содержит изоевгенол (Isoeugenol).

Классификация опасностей:

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P101 - При обращении к врачу иметь при себе упаковку средства или этикетку.

P102 - Хранить в месте, не доступном для детей.

P280 - Использовать защитные перчатки.

P501 - Утилизировать неиспользуемое вещество как химические отходы.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация C358 (ЕС) 1272/2008	Классификация	Примечание	Вес, %
полиэтилен	Polymer*	9002-88-4	[4]	Не классифицировано	-		>= 75
линалилацетат	204-116-4	115-95-7	Нет данных	Раздражение кожи, Категория 2 (H315)	Xi;R38		1-3
бензила бензоат	204-402-9	120-51-4	Нет данных	Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	Xn;R22 N;R51/53		1-3
линалоол	201-134-4	78-70-6	Нет данных	Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)	Xi;R38		1-3
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	204-846-3	127-51-5	Нет данных	Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	Xi;R36/38-43 N;R51/53		0.1-1
d-лимонен	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 (H226) Токсичность при аспирации, Категория 1 (H304) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65		0.1-1
4-tert-бутилциклогексилацетат	250-954-9	32210-23-4	Нет данных	Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	251-020-3	32388-55-9	Нет данных	Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)	Xi;R43 N;R50/53		0.1-1
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	214-946-9	1222-05-5	Нет данных	Острая токсичность для водной среды, Категория 1 (H400) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1 (H410)	N;R50/53		0.1-1
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	231-926-5	7779-30-8	Нет данных	Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	N;R51/53		0.1-1
бензила салицилат	204-262-9	118-58-1	Нет данных	Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Хроническая токсичность для водной среды,	Xi;R43 N;R51/53		0.1-1

Taski Tapi Deo C9a

изоевгенол	202-590-7	97-54-1	Нет данных	Категория 2 (H411) Острая токсичность, оральная, Категория 4 (H302) Острая токсичность, кожный покров, Категория 4 (H312) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319) Чувствительность кожи, Подкатегория 1A (H317)	Xn;R21/22 Xi;R36/38-43		0.1-1
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	203-161-7	103-95-7	Нет данных	Репродуктивная токсичность, Категория 2 (H361) Раздражение кожи, Категория 2 (H315) Чувствительность кожи, Подкатегория 1B (H317) Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2 (H411)	Xi;R38-43 N;R51/53 Repr.Cat.3;R62		0.1-1

* Полимер.

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

[1] Исключение: ионная смесь. См. Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение V, пункт 3 и 4. Согласно расчёту эта соль потенциально присутствует и включена только для классификации и маркировки. Каждый исходный материал ионной смеси при необходимости регистрируется.

[2] Исключение: входящие в Приложение IV Регламента (ЕС) № 1907/2006.

[3] Исключение: приложение V к Регламенту (ЕС) № 1907/2006.

[4] Исключение полимер. См. статью 2 (9) Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз R, H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие сведения:

Симптомы интоксикации могут проявиться лишь спустя несколько часов. Рекомендуется продолжать медицинское наблюдение в течение по крайней мере 48 часов после инцидента. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Вдыхание:

Попадание на кожу:

Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием. При раздражении кожи или кожных высыпаниях: Обратиться за медицинской помощью или к врачу. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу. Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.

Попадание в глаза:

Попадание в желудок:

Немедленно выпить 1 стакан воды. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:

Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

Вдыхание:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

Попадание на кожу:

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Попадание в глаза:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомах при использовании.

Попадание в желудок:

Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомах при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

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

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях

Надевать соответствующие перчатки.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Не допускать попадания в грунт / почву. Информировать ответственные органы в случае попадания неразбавленного средства в канализацию, поверхностные или подземные воды или грунт/почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать механическим путём.

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры по предотвращению пожаров и взрывов:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Хранить в месте, не доступном для детей. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Sealed Air. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. После применения тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, контактировавшие со средством. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Использовать надлежащее индивидуальное защитное снаряжение. Использовать только при соответствующей вентиляции.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить в месте, не доступном для детей. Хранить только в заводской упаковке. Хранить в закрытом контейнере.

См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

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

8.1 Контролируемые параметры

Пределы экспозиции на рабочем месте

Предельные значения для воздуха, если они есть:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Краткосрочное значение (значения)
полиэтилен	10 mg/m ³	
линалиацетат	10 mg/m ³	
бензила бензоат	5 mg/m ³	
линалоол	5 mg/m ³	
бензила салицилат	1 mg/m ³	

Предельные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)

Воздействие на человека

DNEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
полиэтилен	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Taski Tapi Deo C9a

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
полиэтилен	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила бензоат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалоол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
d-лимонен	-	-	-	8.33
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиранин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила салицилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
изоевгенол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающееся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
полиэтилен	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила бензоат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалоол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
d-лимонен	0.0054	0.00054	-	1.8
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиранин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила салицилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
изоевгенол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (мг/м ³)
полиэтилен	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила бензоат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
линалоол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
d-лимонен	1.32	0.13	0.262	-
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиранин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
бензила салицилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
изоевгенол	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Предполагается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:

Необходимый технический контроль: В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Необходимый организационный контроль: По возможности избегать прямого контакта и/или попадания брызг. Обучение персонала.

Средства индивидуальной защиты

Средства защиты глаз / лица

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защитные перчатки, устойчивые к химическим веществам.

Проверьте данные о проницаемости и времени проницаемости, которые должны быть

Taski Tapi Deo C9a

предоставлены поставщиком перчаток.
Принять меры с учётом специфических местных условий использования, например, риска разбрызгивания, порезов, продолжительности контакта и температуры.

Рекомендованные перчатки в случае длительного контакта:

Материал: бутилкаучук
Время проникновения: \geq 480 минут
Толщина материала: \geq 0,7 мм

Рекомендованные перчатки для защиты от брызг:

Материал: нитрилкаучук
Время проникновения: \geq 30 минут
Толщина материала: \geq 0,4 мм

По рекомендации поставщика защитных перчаток могут быть выбраны перчатки другого типа, обеспечивающие аналогичную защиту.

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.
В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

Защита органов дыхания:

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

Метод / примечание

Физическое состояние: Твердое вещество

Цвет: Белый

Запах: Ароматный

Порог восприятия запаха: Не относится

pH: Не относится.

Температура плавления / заморзания (°C): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
полиэтилен	Данные отсутствуют		
линалилацетат	Данные отсутствуют		
бензила бензоат	Данные отсутствуют		
линалоол	Данные отсутствуют		
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют		
d-лимонен	175-178	Метод не указан	1013
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		
[3R-(3 α ,3 α ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3a,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют		
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют		
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют		
бензила салицилат	Данные отсутствуют		
изоэвгенол	Данные отсутствуют		
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

закрытая чаша

Точка вспышки (°C): \approx 102

Устойчивое горение: Не применимо

Скорость испарения: Не определено

Горючесть (твёрдого тела, газа): Не определено

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
d-лимонен	0.7	6.1

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Температура
----------------	----------	-------	-------------

Taski Tapi Deo C9a

	(Pa)		(°C)
полиэтилен	Данные отсутствуют		
линалиацетат	Данные отсутствуют		
бензила бензоат	Данные отсутствуют		
линалоол	Данные отсутствуют		
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют		
d-лимонен	190-230	Метод не указан	20
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют		
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют		
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют		
бензила салицилат	Данные отсутствуют		
изоэвгенол	Данные отсутствуют		
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют		

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Относительная плотность: 0.92 g/cm³ (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Нерастворимо

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
полиэтилен	Данные отсутствуют		
линалиацетат	Данные отсутствуют		
бензила бензоат	Данные отсутствуют		
линалоол	Данные отсутствуют		
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют		
d-лимонен	Нерастворимо	Метод не указан	20
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют		
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют		
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют		
бензила салицилат	Данные отсутствуют		
изоэвгенол	Данные отсутствуют		
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют		

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

Вязкость: Не определено

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение (N/m): Не определено

Коррозия металла: Не применимо для твердых веществ или газов

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая активность

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

Taski Tapi Deo C9a

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Данные о смеси:

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >2000

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен		Данные отсутствуют			
линалилацетат		Данные отсутствуют			
бензила бензоат		Данные отсутствуют			
линалоол		Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют			
d-лимонен	LD ₅₀	4400 - 5100	Крыса	Метод не указан	
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют			
бензила салицилат		Данные отсутствуют			
изовенгол		Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют			

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен		Данные отсутствуют			
линалилацетат		Данные отсутствуют			
бензила бензоат		Данные отсутствуют			
линалоол		Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют			
d-лимонен	LD ₅₀	> 5000	Кролик	Метод не указан	
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют			
бензила салицилат		Данные отсутствуют			
изовенгол		Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют			

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время
----------------	----------------	----------	-------------------	-------	-------

Taski Tapi Deo C9a

	точка	(мг/л)	й вид		экспозици и (ч)
полиэтилен		Данные отсутствуют			
линалилацетат		Данные отсутствуют			
бензила бензоат		Данные отсутствуют			
линалоол		Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют			
d-лимонен		Данные отсутствуют			
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют			
бензила салицилат		Данные отсутствуют			
изоевгенол		Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
полиэтилен	Данные отсутствуют			
линалилацетат	Данные отсутствуют			
бензила бензоат	Данные отсутствуют			
линалоол	Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют			
d-лимонен	Раздражающий	Кролик	Метод не указан	
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют			
бензила салицилат	Данные отсутствуют			
изоевгенол	Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
полиэтилен	Данные отсутствуют			
линалилацетат	Данные отсутствуют			
бензила бензоат	Данные отсутствуют			
линалоол	Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют			
d-лимонен	Данные отсутствуют			
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные			

Taski Tapi Deo C9a

	отсутствуют			
бензила салицилат	Данные отсутствуют			
изоевгенол	Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют			

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
полиэтилен	Данные отсутствуют			
линалилацетат	Данные отсутствуют			
бензила бензоат	Данные отсутствуют			
линалоол	Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют			
d-лимонен	Данные отсутствуют			
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют			
бензила салицилат	Данные отсутствуют			
изоевгенол	Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен	Данные отсутствуют			
линалилацетат	Данные отсутствуют			
бензила бензоат	Данные отсутствуют			
линалоол	Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют			
d-лимонен	Вызывает неприятные ощущения	Морская свинка	Метод не указан	
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют			
бензила салицилат	Данные отсутствуют			
изоевгенол	Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
полиэтилен	Данные отсутствуют			
линалилацетат	Данные отсутствуют			
бензила бензоат	Данные отсутствуют			
линалоол	Данные отсутствуют			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные			

Taski Tapi Deo C9a

	отсутствуют			
d-лимонен	Данные отсутствуют			
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют			
бензила салицилат	Данные отсутствуют			
изовенгол	Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют			

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
полиэтилен	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
линалилацетат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
бензила бензоат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
линалоол	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
d-лимонен	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
бензила салицилат	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
изовенгол	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют		Данные отсутствуют	

Карцерогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
полиэтилен	Данные отсутствуют
линалилацетат	Данные отсутствуют
бензила бензоат	Данные отсутствуют
линалоол	Данные отсутствуют
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют
d-лимонен	Данные отсутствуют
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют
бензила салицилат	Данные отсутствуют
изовенгол	Данные отсутствуют
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
полиэтилен			Данные отсутствуют				
линалилацетат			Данные отсутствуют				
бензила бензоат			Данные отсутствуют				
линалоол			Данные отсутствуют				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он			Данные отсутствуют				
d-лимонен			Данные отсутствуют				
4-tert-бутилциклогексилацетат			Данные отсутствуют				

Taski Tapi Deo C9a

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он			Данные отсутствуют			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран			Данные отсутствуют			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он			Данные отсутствуют			
бензила салицилат			Данные отсутствуют			
изоевгенол			Данные отсутствуют			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид			Данные отсутствуют			

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приёме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
полиэтилен		Данные отсутствуют				
линалилацетат		Данные отсутствуют				
бензила бензоат		Данные отсутствуют				
линалоол		Данные отсутствуют				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют				
d-лимонен		Данные отсутствуют				
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют				
бензила салицилат		Данные отсутствуют				
изоевгенол		Данные отсутствуют				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют				

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
полиэтилен		Данные отсутствуют				
линалилацетат		Данные отсутствуют				
бензила бензоат		Данные отсутствуют				
линалоол		Данные отсутствуют				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют				
d-лимонен		Данные отсутствуют				
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют				
бензила салицилат		Данные отсутствуют				
изоевгенол		Данные отсутствуют				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют				

Субхроническая токсичность при вдыхании

Taski Tapi Deo C9a

Ингредиент (ы)	Конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
полиэтилен		Данные отсутствуют				
линалилацетат		Данные отсутствуют				
бензила бензоат		Данные отсутствуют				
линалоол		Данные отсутствуют				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Данные отсутствуют				
d-лимонен		Данные отсутствуют				
4-tert-бутилциклогексилацетат		Данные отсутствуют				
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Данные отсутствуют				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Данные отсутствуют				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Данные отсутствуют				
бензила салицилат		Данные отсутствуют				
изоевгенол		Данные отсутствуют				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

Ингредиент (ы)	Путь экспозиции	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы	Замечание
полиэтилен			Данные отсутствуют					
линалилацетат			Данные отсутствуют					
бензила бензоат			Данные отсутствуют					
линалоол			Данные отсутствуют					
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он			Данные отсутствуют					
d-лимонен			Данные отсутствуют					
4-tert-бутилциклогексилацетат			Данные отсутствуют					
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он			Данные отсутствуют					
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран			Данные отсутствуют					
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он			Данные отсутствуют					
бензила салицилат			Данные отсутствуют					
изоевгенол			Данные отсутствуют					
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
полиэтилен	Данные отсутствуют
линалилацетат	Данные отсутствуют
бензила бензоат	Данные отсутствуют
линалоол	Данные отсутствуют
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют
d-лимонен	Данные отсутствуют
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют
бензила салицилат	Данные отсутствуют

Taski Tapi Deo C9a

изоевгенол	Данные отсутствуют
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
полиэтилен	Данные отсутствуют
линалилацетат	Данные отсутствуют
бензила бензоат	Данные отсутствуют
линалоол	Данные отсутствуют
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Данные отсутствуют
d-лимонен	Данные отсутствуют
4-tert-бутилциклогексилацетат	Данные отсутствуют
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Данные отсутствуют
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Данные отсутствуют
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Данные отсутствуют
бензила салицилат	Данные отсутствуют
изоевгенол	Данные отсутствуют
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3. Если это необходимо, см. раздел 9 по динамической вязкости и относительной плотности продукта.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Нет доступных данных по смесям

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен		Нет данных			
линалилацетат		Нет данных			
бензила бензоат		Нет данных			
линалоол		Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных			
d-лимонен	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	96
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных			
бензила салицилат		Нет данных			
изоевгенол		Нет данных			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен		Нет данных			
линалилацетат		Нет данных			
бензила бензоат		Нет данных			
линалоол		Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных			
d-лимонен	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202	48
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных			

Taski Tapi Deo C9a

бензила салицилат		Нет данных		
изоевгенол		Нет данных		
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных		

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
полиэтилен		Нет данных			
линалилацетат		Нет данных			
бензила бензоат		Нет данных			
линалоол		Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных			
d-лимонен	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных			
бензила салицилат		Нет данных			
изоевгенол		Нет данных			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных			

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
полиэтилен		Нет данных			
линалилацетат		Нет данных			
бензила бензоат		Нет данных			
линалоол		Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных			
d-лимонен		Нет данных			-
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных			
бензила салицилат		Нет данных			
изоевгенол		Нет данных			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных			

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
полиэтилен		Нет данных			
линалилацетат		Нет данных			
бензила бензоат		Нет данных			
линалоол		Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных			
d-лимонен		Нет данных			
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных			
бензила салицилат		Нет данных			
изоевгенол		Нет данных			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных			

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
полиэтилен		Нет данных				
линалилацетат		Нет данных				

Taski Tapi Deo C9a

бензила бензоат		Нет данных				
линалоол		Нет данных				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных				
d-лимонен		Нет данных				
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных				
бензила салицилат		Нет данных				
изовенюл		Нет данных				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
полиэтилен		Нет данных				
линалиацетат		Нет данных				
бензила бензоат		Нет данных				
линалоол		Нет данных				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных				
d-лимонен		Нет данных				
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных				
бензила салицилат		Нет данных				
изовенюл		Нет данных				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных				

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw sediment)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
полиэтилен		Нет данных				
линалиацетат		Нет данных				
бензила бензоат		Нет данных				
линалоол		Нет данных				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он		Нет данных				
d-лимонен		Нет данных			-	
4-tert-бутилциклогексилацетат		Нет данных				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он		Нет данных				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран		Нет данных				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он		Нет данных				
бензила салицилат		Нет данных				
изовенюл		Нет данных				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид		Нет данных				

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
d-лимонен		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
d-лимонен		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты

Taski Tapi Deo C9a

					и (дни)	
d-лимонен		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
d-лимонен		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
d-лимонен		Нет данных			-	

12.2 Устойчивость и разложение

Абиотическое разложение

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
полиэтилен					Нет данных
линалилацетат					Нет данных
бензила бензоат					Нет данных
линалоол					Нет данных
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он					Нет данных
d-лимонен			80 % в 28 день (дни)	OECD 301D	Легко разлагаемый
4-tert-бутилциклогексилацетат					Нет данных
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он					Нет данных
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено [5,6-с]пиран					Нет данных
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он					Нет данных
бензила салицилат					Нет данных
изоэвгенол					Нет данных
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид					Нет данных

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
полиэтилен	Нет данных			
линалилацетат	Нет данных			
бензила бензоат	Нет данных			
линалоол	Нет данных			
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных			
d-лимонен	Нет данных		Высокий потенциал биоаккумуляции	
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1H-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных			
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено [5,6-с]пиран	Нет данных			
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных			
бензила салицилат	Нет данных			
изоэвгенол	Нет данных			
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных			

Фактор биоконцентрации (BCF)

Taski Tapi Deo C9a

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
полиэтилен	Нет данных				
линалилацетат	Нет данных				
бензила бензоат	Нет данных				
линалоол	Нет данных				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных				
d-лимонен	683.1		Метод не указан	Высокий потенциал биоаккумуляции	
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных				
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-о-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Нет данных				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных				
бензила салицилат	Нет данных				
изоевгенол	Нет данных				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных				

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Кос	Коэффициент десорбции График Кос(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
полиэтилен	Нет данных				
линалилацетат	Нет данных				
бензила бензоат	Нет данных				
линалоол	Нет данных				
3-метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нет данных				
d-лимонен	Нет данных				Высокий потенциал для мобильности в почве
4-tert-бутилциклогексилацетат	Нет данных				
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8а-гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаноазулен-5-ил)этан-1-он	Нет данных				
1,3,4,6,7,8-гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилиндено[5,6-с]пиран	Нет данных				
1-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)пент-1-ен-3-он	Нет данных				
бензила салицилат	Нет данных				
изоевгенол	Нет данных				
3-р-куменил-2-метилпропиональдегид	Нет данных				

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов

13.1 Методы обращения с отходами

Остаточные отходы/
неиспользованные средства:

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

Европейский каталог отходов

16 03 05* - органические отходы, содержащие опасные вещества.

Пустая упаковка

Рекомендация:

Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Taski Tapi Deo C9a

14.1 Номер UN: Безопасный груз

14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (ООН): Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз

Класс: -

14.4 Группа упаковки: Безопасный груз

14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз

14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИBC: Средство не перевозится на танкерах наливным способом.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси

Регламенты EU:

- Постановление (EC) № 1272/2008 - CLP
- Постановление (EC) № 1907/2006 - REACH

Разрешение или ограничение (Постановление (EC) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MS1002006

Версия: 01.2

Редакция: 2016-05-03

Причина пересмотра:

Общая конструкция регулируется в соответствии с поправкой 453/2010, приложение II Регламента (EC) № 1907/2006

Полный текст фраз H (опасность) и EUN (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302 - Опасно при проглатывании.
- H304 - Может быть смертельным при проглатывании, попадает в дыхательные пути.
- H312 - Опасно при контакте с кожей.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.
- H361 - Предположительно может привести к нарушению репродуктивной функции или нанести вред плоду в утробе.
- H400 - Очень токсично для водных организмов.
- H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EUN - Отчёт CLP о специфических рисках
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное
- ATE - Оценка острой токсичности

Окончание Листа Данных по Безопасности