

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ 400 ML NO BITE

SDS соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH), Приложения II - ЕС

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Дата выпуска 16.11.2015

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта 400 ML NO BITE

№ продукта 2671

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Использование вещества/препарата сельское хозяйство.

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Название фирмы Kramp Groep BV

Почтовый адрес Breukelaarweg 33

Почтовый индекс 7051 DW VARSSEVELD

.....

Страна the Netherlands

Телефон Phone +31 (0) 315 254 370

Электронная почта info.nl@kramp.com

Вебсайт http://www.kramp.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи 112

РАЗДЕЛ 2. Виды опасного воздействия

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H222; H229; Раздр. глаз 2;H319; STOT SE3;H336;

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы с указанием опасности (CLP)



Сигнальное слово опасность

Предупреждения об опасности H222 Легко воспламеняется.
H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности P210 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

P251 Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
 P280 Использовать для защиты перчатки /средства для защиты глаз/защитная одежда.
 P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
 P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.
 P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C / 122°F.

2.3. Другие опасности

Оздоровительный эффект Продукт содержит органические растворители.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Вещество	Идентификация	Классификация	Содержание
Этанол	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 № индекса: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Примечание: 4; п	40 - 60 % vgt/vgt
Пропан-2-ол	CAS №: 67-63-0 EC №: 200-661-7 № индекса: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 Примечание: 3; п	10 - 30 % vgt/vgt
Бутан	CAS №: 106-97-8 EC №: 203-448-7 № индекса: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; Примечание: 4; п	10 - 30 % vgt/vgt
Пропан	CAS №: 74-98-6 EC №: 200-827-9 № индекса: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt
Methyl benzoate	CAS №: 93-58-3 EC №: 202-259-7	Острая токс. 4; H302;	1 - 5 % vgt/vgt
Methyl salicylate	CAS №: 119-36-8 EC №: 204-317-7	Острая токс. 4; H302;	1 - 5 % vgt/vgt
Isopentyl salicylate	CAS №: 87-20-7 EC №: 201-730-4	Aquatic Chronic 2; H411;	1 - 5 % vgt/vgt
4-Methylanisole	CAS №: 104-93-8 EC №: 203-253-7	Flam. Liq. 3; H226; Острая токс. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Repr. 2; H361; Aquatic Chronic 3; H412;	< 0,2 % vgt/vgt
Citronellol	CAS №: 106-22-9 EC №: 203-375-0	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Раздр. глаз 2; H319;	< 0,2 % vgt/vgt
Eugenol	CAS №: 97-53-0 EC №: 202-589-1	Skin Sens. 1B; H317; Раздр. глаз 2; H319;	< 0,2 % vgt/vgt
Вещество, комментарии	Полная информация обо всех факторах риска приведена в разделе 16.		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Общий Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
 Ожоги: Немедленно промыть водой. Во время промывания удалять одежду, которая не прилипла к пораженному месту. Вызвать скорую помощь. Продолжать промывание при транспортировке в больницу.

Вдыхание	Выйти на свежий воздух и пребывать в покое. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Снимите одежду, на которую попало вредное вещество. Промойте кожу водой с мылом. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко раскрыть пострадавшему глаза. Если раздражение не проходит: продолжать промывание при транспортировке в больницу. Взять с собой данные инструкции.
Проглатывание	Немедленно промыть пострадавшему рот и дать выпить большое количество воды. Наблюдать за пострадавшим. При недомогании отвезти пострадавшего в больницу, взяв с собой данные инструкции.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Информация для медицинских работников	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.
---------------------------------------	---

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Лечение	Отсутствует.
---------	--------------

РАЗДЕЛ 5. Меры по борьбе с пожаром

5.1. Средства пожаротушения

Применимые средства пожаротушения	При пожаротушении применять пену, двуокись углерода, сухой порошок или водяной туман. Аэрозольные баллоны, подвергнутые нагреванию, охладить водой, разбрызгиваемой подобно аэрозолю, и удалить, если это не связано с риском.
Неподходящие средства пожаротушения	При тушении не пользоваться струей воды, это будет распространять огонь.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожаро- и взрывоопасность	Yderst brandfarlig aerosol. Баллоны с аэрозолем могут взрываться в огне. Пары растворителей могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Опасные продукты горения	Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO ₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Процедуры пожаротушения	Контейнеры, стоящие близко к огню, необходимо немедленно удалить или же охладить водой. Локализовать и собрать воду, используемую для пожаротушения. Использовать респиратор с подачей воздуха, защитные перчатки и очки.
Другая информация	Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению аварийной утечки

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры	Устранить безопасным образом все источники воспламенения.
Меры индивидуальной защиты	Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. Не курить и не пользоваться открытым огнем или другими источниками воспламенения.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Экологические меры предосторожности	Не допускать попадания в окружающую среду.
-------------------------------------	--

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Метод очистки	С помощью негорючего впитывающего материала собрать в подходящую
---------------	--

тару. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительная информация Отсутствует.

РАЗДЕЛ 7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Обращение Может потребоваться механическая вентиляция или местная вытяжная вентиляция. Избегать вдыхания пыли. Не работать с разорванными пакетами без защитного снаряжения.

Защитные меры безопасности

Меры безопасности для предотвращения пожаров Принимать меры предосторожности против статического разряда. Беречь от солнечных лучей. Хранить при температурах не выше 50 °C/ 122 °F. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение Хранить в недоступном для детей месте. Хранить при температуре выше точки замерзания. Беречь от солнечных лучей.

Условия для безопасного хранения

Температура хранения Значение : 5-40 °C

7.3. Целевое применение(я)

Целевое применение(я) Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

Конкретные конечные пользователи

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Предельные значения воздействия

Вещество	Идентификация	Значение	TWA Год
Этанол	CAS №: 64-17-5 EC №: 200-578-6 № индекса: 603-002-00-5	8 часов TWA: 1000 mg/m ³	
Пропан-2-ол	CAS №: 67-63-0 EC №: 200-661-7 № индекса: 603-117-00-0	8 часов TWA: 10 mg/m ³	
Бутан	CAS №: 106-97-8 EC №: 203-448-7 № индекса: 601-004-00-0	8 часов TWA: 300 mg/m ³ 15 мин.: 900 mg/m ³ C; U	2011
Пропан	CAS №: 74-98-6 EC №: 200-827-9 № индекса: 601-003-00-5		
Methyl benzoate	CAS №: 93-58-3 EC №: 202-259-7		
Methyl salicylate	CAS №: 119-36-8 EC №: 204-317-7		
Isopentyl salicylate	CAS №: 87-20-7 EC №: 201-730-4		
4-Methylanisole	CAS №: 104-93-8 EC №: 203-253-7		
Citronellol	CAS №: 106-22-9 EC №: 203-375-0		
Eugenol	CAS №: 97-53-0 EC №: 202-589-1		

DNEL/PNEC из веществ

Вещество	Methyl benzoate
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 9.68 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 5.57 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 5.57 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 39.3 mg/m ³
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 11 mg/kg bw/day
PNEC	Путь поступления: Почва Тип эффекта : (UK) Значение : 0.085 mg/kg soil dw
PNEC	Путь поступления: Вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.23 mg/L Комментарии: Intermittent releases
PNEC	Путь поступления: Соленая вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.0023 mg/L
PNEC	Путь поступления: Пресная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.023 mg/L
Вещество	Methyl salicylate
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 4 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Общее действие Значение : 213 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 3 mg/kg bw/day

DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 1 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Общее действие Значение : 5 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Общее действие Значение : 285 mg/m ³
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 17.5 mg/m ³
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 6 mg/kg bw/day
PNEC	Путь поступления: Почва Тип эффекта : (UK) Значение : 0.35 mg/kg soil dw
PNEC	Путь поступления: Вода Тип эффекта : (UK) Значение : 200 µg/L Комментарии: Intermittent releases
PNEC	Путь поступления: Солёная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 2 µg/L
PNEC	Путь поступления: Пресная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 20 µg/L
Вещество	4-Methylanisole
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 0.7 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 8.3 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 0.4 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся)

	Тип эффекта : Общее действие Значение : 2.9 mg/m ³
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Дermalный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 13.9 mg/kg bw/day
PNEC	Путь поступления: Почва Тип эффекта : (UK) Значение : 0.156 mg/kg soil dw
PNEC	Путь поступления: Вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.27 mg/L Комментарии: Intermittent releases
PNEC	Путь поступления: Соленая вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.0027 mg/L
PNEC	Путь поступления: Пресная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.027 mg/L
Вещество	Citronellol
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Местное воздействие Значение : 10 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 47.8 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Дermalный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 196.4 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 13.8 mg/kg bw/day
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Местное воздействие Значение : 10 mg/m ³
DNEL	Группа: Потребитель Путь поступления: Дermalный Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Местное воздействие Значение : 2950 µg/cm ²
DNEL	Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Местное воздействие Значение : 10 mg/m ³
DNEL	Группа: Работник

	<p>Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 161.6 mg/m³</p>
DNEL	<p>Группа: Работник Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 327.4 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Группа: Работник Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Местное воздействие Значение : 2950 µg/cm²</p>
DNEL	<p>Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Кратковременное (острое) Тип эффекта : Общее действие Значение : 10 mg/m³</p>
PNEC	<p>Путь поступления: Почва Тип эффекта : (UK) Значение : 0.00371 mg/kg soil dw</p>
PNEC	<p>Путь поступления: Вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.024 mg/L Комментарии: Intermittent releases</p>
PNEC	<p>Путь поступления: Солёная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.00024 mg/L</p>
PNEC	<p>Путь поступления: Пресная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.0024 mg/L</p>
Вещество	Eugenol
DNEL	<p>Группа: Потребитель Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 5.22 mg/m³</p>
DNEL	<p>Группа: Потребитель Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 3 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Группа: Потребитель Путь поступления: Оральный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 3 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Группа: Работник Путь поступления: Вдыхание Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие Значение : 21.2 mg/m³</p>
DNEL	<p>Группа: Работник Путь поступления: Дермальный Частота воздействия: Долговременное (повторяющееся) Тип эффекта : Общее действие</p>

	Значение : 6 mg/kg bw/day
PNEC	Путь поступления: Почва Тип эффекта : (UK) Значение : 0.0155 mg/kg soil dw
PNEC	Путь поступления: Вода Тип эффекта : (UK) Значение : 11.3 µg/L Комментарии: Intermittent releases
PNEC	Путь поступления: Соленая вода Тип эффекта : (UK) Значение : 0.113 µg/L
PNEC	Путь поступления: Пресная вода Тип эффекта : (UK) Значение : 1.13 µg/L

8.2. Контроль воздействия

Знаки безопасности



Защита органов дыхания

Защита органов дыхания	При недостаточной вентиляции или при нагревании продукта пользоваться соответствующими респираторными средствами с газовым фильтром (класс A2).
------------------------	---

Защита рук

Защита рук	Пользоваться защитными перчатками.
Подходящий тип перчаток	Рекомендуются защитные перчатки из нитрила.

Защита глаз/лица

Защита глаз	Если существует опасность попадания брызг, носить защитные очки или маску.
-------------	--

Защита кожи

Защита кожи (кроме рук)	Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности повторяющегося либо продолжительного контакта с кожей.
-------------------------	---

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Аэрозоль.
Цвет	Синий.
Запах	Запах спирта.
Описание растворимости	Смешивается с водой.

9.2. Другая информация

Другие физические и химические свойства

Комментарии	Отсутствует.
-------------	--------------

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Реакционная способность	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
-------------------------	--

10.2. Химическая стабильность

Стабильность	Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.
--------------	--

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций Отсутствует.

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать Отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂).

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологические данные по веществам

Вещество	Methyl benzoate
LD50 оральный	Значение : 1625 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rat
LD50 дермальный	Значение : > 2000 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rabbit
Вещество	Methyl salicylate
LD50 оральный	Значение : 1060 mg/kg bw Тестовые виды животных: Guinea Pig
LD50 дермальный	Значение : > 700 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rat
LC50 ингаляция	Значение : > 400 mg/m ³ air Тестовые виды животных: Rat
Вещество	4-Methylanisole
LD50 оральный	Значение : 1920 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rat
LD50 дермальный	Значение : > 4850 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rabbit
LC50 ингаляция	Значение : > 6,1 mg/L air Тестовые виды животных: Rat Продолжительность действия: 4 h
Вещество	Citronellol
LD50 оральный	Значение : 3450 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rat
LD50 дермальный	Значение : 2650 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rabbit
Вещество	Eugenol
LD50 оральный	Значение : > 2000 mg/kg bw Тестовые виды животных: Rat
LC50 ингаляция	Значение : > 2,6 mg/L air Тестовые виды животных: Rat Продолжительность действия: 4 h

Обладает острым потенциальным воздействием

Вдыхание	Пары растворителя опасны и могут вызывать тошноту, плохое самочувствие и головные боли. Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
Контакт с кожей	Может вызвать раздражение. Длительный или частый контакт с кожей может вызывать покраснение, зуд, экзему или образование трещин.
Попадание в глаза	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Проглатывание	Может вызывать недомогание при приеме внутрь.

Замедленные эффекты/многократное воздействие

Сенсибилизация (подверженность аллергии) Содержит citronellol, eugenol. Может вызвать аллергическую реакцию.

Признаки воздействия

Признаки чрезмерного воздействия Продолжительное или повторяющееся вдыхание может вызывать: Повреждение центральной и/или периферийной нервной системы.

РАЗДЕЛ 12. Воздействие на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсикологические данные по веществам

Вещество	Methyl benzoate
Острая водная, рыба	Значение : 23 mg/L Метод испытания: LC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, водоросли	Значение : 111,9 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 72 h
Острая водная, дафнии	Значение : 32,1 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 48 h
Биоразлагаемость	Значение : 63 Продолжительность испытания: 13 days Метод испытания: EU Method C.4-C
Биоаккумуляция	Log Pow = 2,12
Вещество	Methyl salicylate
Острая водная, рыба	Значение : > 100 mg/L Метод испытания: LC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, водоросли	Значение : 27 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 72 h
Острая водная, дафнии	Значение : 870 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 48 h
Биоразлагаемость	Значение : 98,4 Продолжительность испытания: 28 days Метод испытания: OECD Guideline 301 B
Биоаккумуляция	Log Pow = 2,55
Вещество	4-Methylanisole
Острая водная, рыба	Значение : 68,2 mg/L Метод испытания: LC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, водоросли	Значение : > 500 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, дафнии	Значение : 27 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 48 h
Биоразлагаемость	Продолжительность испытания: 28 days Метод испытания: OECD Guideline 301 F
Биоаккумуляция	Log Pow = 2,81
Вещество	Citronellol
Острая водная, рыба	Значение : 14,66 mg/L Метод испытания: LC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, водоросли	Значение : 2,4 mg/L

	Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 72 h
Острая водная, дафнии	Значение : 17,48 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 48 h
Биоразлагаемость	Продолжительность испытания: 28 days Метод испытания: EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C
Биоаккумуляция	Log Pow = 3,55
Вещество	Eugenol
Острая водная, рыба	Значение : 13 mg/L Метод испытания: LC50 Продолжительность действия: 96 h
Острая водная, водоросли	Значение : 24 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 72 h
Острая водная, дафнии	Значение : 1,13 mg/L Метод испытания: EC50 Продолжительность действия: 48 h
Биоразлагаемость	Значение : 82 Продолжительность испытания: 28 days Метод испытания: EU Method C.4-E
Биоаккумуляция	Log Pow = 1,83

12.2. Стойкость и распад

Стойкость и распад Продукт является биоразлагаемым.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Продукт не накапливается биологически.

12.4. Мобильность в почве

Мобильность Не определено.

12.5. Результаты оценки PBT (стойкий, биологически накапливающийся и токсический) и vPvB (очень стойкий и достаточно сильно биологически накапливающийся)

Результаты оценки PBT Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные воздействия/Комментарии Отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

Укажите соответствующие методы утилизации	Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.
Продукт, классифицированный как опасные отходы	Да
Упаковка, классифицированная как опасные отходы	Да
Правила и нормы, касающиеся отходов EWC	EAK: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 05.99, Kemikalie affaldsgruppe: Z

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

14.1. Номер опасного вещества по списку ООН

ДОПОГ	1950
МПОГ	1950
МКМПОГ	1950

ИКАО/Международная ассоциация
воздушного транспорта 1950

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

ДОПОГ	АЭРОЗОЛИ
МПОГ	АЭРОЗОЛИ
МКМПОГ	AEROSOLS
ИКАО/Международная ассоциация воздушного транспорта	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ДОПОГ	2.1
МПОГ	2.1
МКМПОГ	2.1
ИКАО/Международная ассоциация воздушного транспорта	2.1

14.4. Группа упаковки

14.5. Опасность для окружающей среды

ДОПОГ -

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-D, S-U

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Правилами ИBC

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

15.1. Нормы по безопасности, охране здоровья и защите окружающей среды/законодательные акты, характерные для данного вещества или смеси

Законодательные акты и правила	<p>Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны:</p> <p>Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны:</p> <p>Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1314-03.</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Положение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке и Авторизации и Ограничению Химикатов (REACH), учреждающему Европейское Агентство по Химикатам, дополняющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, включая дополнения.</p> <p>Директива Комиссии 2006/15/ЕС от 7 февраля 2006 г., устанавливающая второй перечень предельных значений воздействия вредных веществ по применению Директивы Совета 98/24/ЕС, изменяющая Директивы 91/322/ЕЕС и 2000/39/ЕС.</p> <p>Директива 2004/42/СЕ Европейского парламента и Совета от 21 апреля 2004 г. по ограничению выбросов летучих органических соединений в атмосферный воздух в результате использования органических растворителей в определенных красках и лаках, а также в продуктах для ремонтной покраски транспортных средств и изменения Директивы 1999/13/ЕС.</p> <p>ГОСТ Р 53854-2010. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.</p> <p>ГОСТ Р 53856-2010. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.</p> <p>ГОСТ Р 53857-2010. Классификация опасности химической продукции по</p>
--------------------------------	--

воздействию на окружающую среду. Основные положения.
ГОСТ Р 53858-2010. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Решением Комиссии 2000/532/ЕС, в которое были внесены поправки
Решением 2001/118/ЕС, принят список отходов и опасных отходов согласно Директиве Совета 75/442/ЕЕС об отходах и Директиве 91/689/ЕЕС об опасных отходах, с поправками.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности
выполнена Нет

РАЗДЕЛ 16. Другая информация

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Раздр. глаз 2; H319; STOT SE3; H336; ; H229;
Перечень соответствующих H-фраз (раздел 2 и 3).	H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H220 Легковоспламеняющийся газ. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H222 Легко воспламеняется. H229 нять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием. H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H302 Вредно при проглатывании. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
Версия	1
Ответственный за выпуск информационного паспорта безопасности веществ и материалов	Kramp Groep BV