



Превод от английски език.

**Съответства на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II - Европа**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Air Wick Freshmatic – Зимна Лилия

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието

<b>1.1 Идентификатор на продукта</b>	
Наименование на продукта:	: Air Wick Freshmatic – Зимна Лилия
Инф. лист за безопасност №	: D8149621
Формула №	: #0301433_2
Тип на продукта	: Освежител за въздуха, незабавно действие (аерозолни спрейове)
Използване на продукта	: Потребители

**1.2 Установени подходящи начини на използване на веществото или сместа и начини на използване, които не се препоръчват**

Установени начини на използване
Продукти за освежаване на въздуха Използване от потребителите: Частни домове (= широката общественост = потребители)

**1.3 Производител:**

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,

Sinfin Lane,

Дерби

Дербишиър

DE24 9GG

Обединено кралство

+ 44 1332 760212

Ел. поща на лицето,

: Да се попълни от местната фирма.

отговарящо за този инф. лист

Лице за контакт в страната

Да се попълни от местната фирма.

**1.4 Телефон за спешни случаи:**

Национален орган за консултации/токсикологичен център

Телефон

: Да се попълни от местната фирма.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

### 2.1 Класификация на веществото или сместа

Определение на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Запалим аерозол 1, H222

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕО и измененията към нея.

Класификация : F+; R12

Физични/химични : Изключително запалим.

опасности

Виж Раздел 16 за пълния текст на посочените по-горе R-фрази или H-твърдения.

Виж Раздел 11 за по-подробна информация за въздействието върху здравето и симптомите.

### 2.2 Елементи на етикета



Пиктограми за опасност :

Сигнална дума : Опасност

Твърдения за опасност : Изключително запалим аерозол.

Твърдения за предпазни мерки

Общи : Да се държи далеч от деца.

Ако е необходим съвет от лекар, съдът или етикетът да

бъдат на разположение. Да се използва само според предписанието.

Превантивни мерки : Съд под налягане: ако се нагрее, може да се взриви.

Да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температури над 50 °C.

Да не се пробива или гори, дори и след употреба.

Да се държи далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък или други източници на запалване.

Да не се пуши.

Да не се пръска срещу открит пламък или друг източник на запалване.

Действия : АКО ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте предпазливо с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако носите такива и е лесно да го направите. Продължете да изплаквате.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне : Неприложимо.

Символ или символи за опасност



Знак за опасност	: Изключително запалим.
Фрази за риск	: R12- Изключително запалим.
Фрази за безопасност	: S2 - Да се пази от достъп на деца. S16 - Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. S23 - Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола . S25 - Да се избягва контакт с очите. S26- При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. S46 - При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. S51- Да се използва само на проветриви места.
Опасни съставки (DPD)	: Неприложимо.
Опасни съставки (CLP)	: Неприложимо.
Допълнителни елементи на етикета (DPD)	: Съдържа Гераниол и ди-цитронелол. Може да предизвика алергична реакция. Съд под налягане: Да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температури над 50 °С. Да не се пробива или гори, дори и след употреба. Да не се пръска срещу открит пламък или друг нагорещен материал. Да се държи далеч от източници на запалване – Да не се пуши. Да се държи далеч от деца.
Допълнителни елементи на етикета (CLP)	: Съдържа Гераниол и ди-цитронелол. Може да предизвика алергична реакция. Съд под налягане: Да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температури над 50 °С. Да не се пробива или гори, дори и след употреба. Да не се пръска срещу открит пламък или друг нагорещен материал. Да се държи далеч от източници на запалване – Да не се пуши. Да се държи далеч от деца.
Специални изисквания към опаковката	
Съдовете трябва да са снабдени с капачки, които не могат да се отворят от деца.	: Неприложимо
Предупреждение за опасност за незрящи	: Неприложимо

### 2.3 Други опасности

Други опасности, : Няма известни.  
които не засягат  
класификацията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/смес : Смес

Продукт/съставка, наименование	Идентификатори	%	Класификация	
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
етанол	ЕО: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Индекс: 603-002-00-5	30 - 60	F; R11	Запал. течн. 2, H225
Бутан	ЕО: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Индекс: 601-004-00-0	30 - 60	F+; R12	Запалим Газ 1, H220 Газ под нал., H280
пропан	ЕО: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Индекс: 601-003-00-5	10 - 15	F+; R12	Запалим Газ 1, H220 Газ под нал., H280
Изобутан	ЕО: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Индекс: 601-004-00-0	10 - 15	F+; R12	Запалим Газ 1, H220 Газ под нал., H280
метанол	ЕО: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Индекс: 603-001-00-X	< 2,5	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Запал. течн. 2, H225 Остр. токс. 3, H301 Остр. токс. 3, H311 Остр. токс. 3, H331 STOT SE 1, H370
Геранол	ЕО; 203-377-1 CAS; 106-24-1	< 0.25	Xi; R41, R38 R43	Дразни кожата 2, H315 Увр. Очите 1, H318 Сенс. Кожа 1, H317
цитронелол	ЕО; 203-375-0 CAS; 106-22-9	<0.25	Xi; R38 R43 N; R51/53 Виж Раздел 16 за Пълният текст R-фразите, Посочени По-горе	Дразни кожата 2, H315 Дразни очите 2, H319 Сенс. Кожа 1, H317 Виж Раздел 16 за Пълният текст Н-фразите, Посочени По-горе

Регламент на ЕС (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрашаване

Приложение XIV

Никой от компонентите не е в списъка.

Особено опасни вещества

Никой от компонентите не е в списъка.

Приложение XVII - Ограничения : Неприложимо.  
относно производството,  
пускането на пазара  
и използването на някои  
опасни вещества,  
смеси и артикули

Няма допълнителни налични съставки, които, доколкото в момента е известно на доставчика и в приложимите концентрации, са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, са устойчиви биоакмулиращи токсични химикали или особено опасни вещества, или такива, на които са зададени пределно допустими стойности за експозиция на работното място, поради което да изискват отчитане в този раздел.

[2.525.1] Вещество, класифицирано с опасност за здравето или околната среда

[2.525.2] Вещество с пределно допустими стойности за експозиция на работното място

[2.525.3] Вещество, отговарящо на критериите за биоакмулиращ токсичен химикал съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

[2.525.4] Вещество, отговарящо на критериите за особено опасно вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

[2.525.5] Също толкова опасно вещество

Пределно допустимите стойности за експозиция, ако има такива, са изброени в раздел 8.

#### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

##### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Контакт с очите	Веднага изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете ако има такива. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Потърсете медицинска помощ, ако настъпи раздразнение.
Вдишване	Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако не диша или дишането е неравномерно, или спре, направете изкуствено дишане или осигурете кислород от квалифициран персонал. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го легнал на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух.
Контакт с кожата	Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако забележите симптоми.
Поглъщане	Изплакнете устата с вода. Свалете зъбните протези, ако има такива. Излезте на чист въздух. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако му прилошее, защото повръщането може да е

опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да се предотврати навлизане на повърнатата течност в белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ      Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста.

#### **4.2 По-важни симптоми и въздействия, остри или забавени**

Потенциални остри въздействия върху здравето

Контакт с очите	Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
Вдишване	Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
Контакт с кожата	Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
Поглъщане	Не са известни значителни въздействия или критични опасности.

#### Признаци/симптоми за прекомерна експозиция

Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: раздразнение зачервяване
Вдишване	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: раздразнение на дихателния тракт кашлица
Контакт с кожата	Няма конкретни данни.
Поглъщане	Няма конкретни данни.

#### **4.3 Признаци за необходима незабавна медицинска помощ и специално лечение**

Бележки към лекаря	: Да се лекува според симптомите.
Специално лечение.	Не се посочва специално лечение.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Средства за гасене**

Подходящи средства за гасене	: Да се използва средство за гасене, подходящо за околния пожар.
Неподходящи средства за гасене	: Няма известни.

## 5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от веществото или сместа	: Изключително запалим аерозол. Ако попадне в огън или се нагрее, налягането ще се повиши и съдът може да се пръсне с риска от последваща експлозия. Газът може да се натрупа в ниски или затворени пространства или да се премести на значително разстояние към източник на запалване, и да избухне, при което може да причини пожар или експлозия. Пръсващите се съдове с аерозол в следствие на огън могат да излетят с висока скорост. Изтичането в канализацията може да създаде опасност от пожар или експлозия.
Опасни продукти от термично разпадане	: Продуктите от разпадане могат да включват следните материали: въглероден диоксид въглероден моноксид

## 5.3 Съвет за пожарникарите

Специални предпазни действия за пожарникарите	: Незабавно изолирайте мястото, като отстраните всички лица от района в съседство с инцидента, ако е налице пожар. Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Изнесете съдовете от мястото на пожара, ако можете да направите това без риск. Използвайте водна струя, за да охладите изложените на пожара съдове.
Специални предпазна средства за пожарникарите	: Пожарникарите трябва да носят подходящи предпазни средства и индивидуален дихателен апарат с маска за лицето с положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), съответстващо на европейски стандарт EN 469 ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За лица, неучастващи в аварийни действия	: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. В случай на разкъсване на аерозолите, трябва да се внимава поради бързото изпускане на съдържанието под налягане и задвижващото вещество. Ако са разкъсани голям брой съдове, третирайте като голям разлив съгласно инструкциите в раздела за почистване. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Изключете всички източници на запалване. Не допускайте искри, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да вдишвате
--	---

изпаренията или мъглата. Осигурете адекватна вентилация. Когато вентилацията е недостатъчна, носете подходяща дихателна маска. Поставете подходящи лични предпазни средства.

За лицата,  
участващи в  
аварийните  
действия

: Ако за овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, обърнете внимание на информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в "За лица, неучастващи в аварийни действия".

#### **6.2 Предпазни мерки за околната среда**

: Избягвайте разпръскването на разсипания материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух).

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Малък разлив

: Спрете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Разрежете с вода и забършете, ако материалът е разтворим във вода. Ако не е, поийте със сух инертен материал и поставете в подходящ съд за изхвърляне на боклук. Предайте за изхвърляне на лицензирана сметосъбираща фирма.

Голям разлив

: Спрете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Приближете се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Не допускайте да попадне в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлетия материал към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Съберете и поийте разлетия материал с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит кизелгур и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби. Предайте за изхвърляне на лицензирана сметосъбираща фирма. Замърсеният абсорбиращ материал може да създаде същата опасност като разлетия продукт.

#### **6.4 Справки с други раздели**

: Виж Раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи. Виж Раздел 8 за информация относно подходящите лични предпазни средства. Виж Раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъците.

### **РАЗДЕЛ 7: Манипулация и съхранение**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.



### 7.1 Предпазни мерки за безопасна манипулация

- Предпазни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Съд под налягане: да се пази от слънчева светлина и да не се излага на температура над 50 °С. Да не се пробива или гори, дори и след употреба. Не поглъщайте. Избягвайте контакта с очите, кожата или дрехите. Избягвайте да вдишвате газа. Избягвайте да вдишвате изпаренията или мъглата. Използвайте само при наличие на адекватна вентилация. Когато вентилацията е недостатъчна, носете подходяща дихателна маска. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Празните съдове задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
- Съвети по обща професионална хигиена : Храненето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материалът. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена.

### 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякаква несъвместимост

- Съхранение** : Да не се съхранява над следната температура: 50°C (122°F). Да се съхранява съгласно местните правилници. Да се съхранява далеч от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. раздел 10), храна и напитки. Да се отстранят всички източници на запалване. Да се използват подходящи средства за събиране, за да се избегне замърсяване на околната среда.

### 7.3 Специфични начини на използване

- Препоръки : Продукти за освежаване на въздуха  
Използване от потребителите: Частни домове (= широката общественост = потребители)
- Специални решения за индустриалния сектор : Няма.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.

### 8.1 Параметри на контрол

Пределно допустими стойности за експозиция на работното място

Наименование на продукта/съставката	Пределно допустими стойности на експозиция
Европа етанол	<b>EU OEL (Европа, 12/2011).</b> Средно претеглено време: 1000 ppm 8 часа.
Бутан	Средно претеглено време: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. <b>EU OEL (Европа, 7/2012).</b> Забележки: Министерство на труда (брошура INRS, бр. 984, юли 2012 г.). Информативни стойности за експозиция на работното място Средно претеглено време: 800 ppm 8 часа.
пропан	Средно претеглено време: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. <b>EU OEL (Европа, 5/2010). Изчерпване на кислорода [задушаваш].</b> Пределно допустима стойност за експозиция - 8 часа: 1000 ppm 8 часа.
Изобутан	<b>EU OEL (Европа, 1/2012).</b> Средно претеглено време: 1000 ppm 8 часа. Форма: газ
метанол	<b>EU OEL (Европа, 12/2009).</b> Абсорбиран през кожата. Бележки: списък на информативни пределно допустими стойности за експозиция на работното място Средно претеглено време: 200 ppm 8 часа. Средно претеглено време: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.

Препоръчвани  
процедури за  
мониторинг

: Ако този продукт съдържа компоненти с пределно допустими стойности на експозиция, може да се изисква мониторинг на атмосферата на работното място или биологичен такъв, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки /или необходимостта от използване на дихателни предпазни средства. Да се прави справка със стандартите за мониторинг, като например следните: Европейски стандарт EN 689 (атмосферина работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества за сравнение с граничните стойности и стратегия за измерване), Европейски стандарт EN 14042 (атмосферина работното място - Ръководство за прилагането и използването на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти), Европейски стандарт EN 482 (атмосфери на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти), ще се изисква и позоваване на националните документи относно методите за определяне на опасните вещества.

## 8.2 Производител: Контрол на експозицията

Подходящи инженерни мерки за контрол : Използвайте само адекватна вентилация. Ако дейността на потребителя генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, да се използват затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически средства за поддържане на експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона пределно допустими стойности. Инженерните мерки за контрол трябва да задържат концентрациите на газ, пара или прах под най-ниските граници на взривоопасност. Да се използва устойчиво на експлозия вентилационно оборудване.

#### Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

#### Защита на кожата

Защита на ръцете : Химически устойчиви импрегнирани ръкавици, отговарящи на одобрените стандарти, трябва да се носят при всички случаи на работа с химически продукти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Като се има предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали ръкавиците все още пазят защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето, за което материалът на една ръкавица може да се пробие, може да бъде различно за различните производители на ръкавици. В случая на смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците не може да бъде точно оценено.

Ниво на пропускливост б, ниво на проникване 3 съгласно EN374, като се вземе предвид експозицията на химични вещества, дадена в глава 3.

Защита на тялото : Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист. Когато има опасност от запалване от статично електричество, да се носи антистатично защитно облекло. За най-голяма защита от статично електричество, облеклото трябва да включва антистатични дрехи, ботуши и ръкавици. Виж европейския

	стандарт EN 1149 за повече информация за изискванията към материалите и конструкцията, и методите за изпитване.
Друга защита на кожата	: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.
Защита на дишането	: Използвайте правилно поставен респиратор за пречистване или подаване на въздух, отговарящ на одобрените стандарти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът, и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация за основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Физическо състояние	Течност. [Аерозол.]
Цвят	Безцветен.
Мирис	Характерен.
Праг на мирис	Няма.
pH	Няма.
Точка на топене/точка на замръзване	Няма.
Първоначална точка и диапазон на кипене	<34°C
Пламна точка	Затворен тигел: <0 °C
Скорост на изпаряване	Няма.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма.
Време на горене	Неприложимо.
Скорост на горене	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	Няма.
Налягане на парите	Няма.
Плътност на парите	Няма.
Плътност	0.639 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	Няма.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма.
Температура на разпадане	Няма.

Вискозитет	Няма.
Експлозивни свойства	Няма.
Окислителни свойства	Няма.
Забележки за корозивността	Няма.

## 9.2 Друга информация

Аерозолен продукт	
Тип на аерозола	Спрей
Топлина на горене	37.97 kJ/g
Няма допълнителна информация	

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност

10.1 Реактивност	: За този продукт или съставките му няма конкретни данни от изпитвания във връзка с реактивността.
10.2 Химическа устойчивост	: Продуктът е устойчив.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба не възникват опасни реакции. Полимеризация : Няма налични данни за самата смес.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Да се избягват всички възможни източници на запалване (искра или пламък).
10.5 Несъвместими материали	: Да не се смесва с домакински химикали
10.6 Опасни продукти от разпадане	: Опасни продукти от разпадане: въглеродни оксиди, различни органични химикали.
Условия за неустойчивост	: Няма.
Температура на неустойчивост	: Няма.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичното въздействие**

**Остра токсичност**

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Доза	Експозиция
етанол	LC50 Вдишани изпарения	Плъх	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
	LD50 Перорално	Плъх	7 g/kg	-
Бутан	LC50 Вдишани изпарения	Плъх	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
Изобутан	LC50 Вдишани изпарения	Плъх	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
метанол	LC50 Вдишан газ	Плъх	145000 ppm	1 час
	LC50 Вдишан газ	Плъх	64000 ppm	4 часа
	LD50 През кожата	Заек	15800 mg/kg	-
Геранол	LD50 Перорално	Плъх	5600 mg/kg	-
	LD50 През кожата	Заек	>5000 mg/kg	-
	LD50 Перорално	Плъх	2.1 g/kg	-
Цитронелол	LD50 През кожата	Заек	2650 mg/kg	-
	LD50 Перорално	плъх	3450 mg/kg	-

**Предполагаема остра токсичност**

Път	Стойност по АТЕ
Перорално	5590,5 mg/kg
През кожата	16771,5 mg/kg
Вдишване (изпарения)	167,7 mg/l

**Раздразнение/корозия**

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Резултат	Експозиция	Наблюдение
етанол	Очи - умерено раздразващ	Заек	-	0.06666 6667 минути 100 милигра ма	-
	Очи - леко раздразващ	Заек	-	24 часа 500 милигра ма	-
	Очи - умерено раздразващ	Заек	-	100 микрол итра	-
	Очи - силно раздразващ	Заек	-	500 милигра ма	-
	Кожа - леко раздразващ	Заек	-	400 милигра ма	-

Метанол	Кожа - умерено раздразващ	Заек	-	24 часа 20 милигра ма	-
	Очи - умерено раздразващ	Заек	-	24 часа 100 милигра ма	-
	Очи - умерено раздразващ	Заек	-	40 милигра ма	-
Геранол	Кожа - умерено раздразващ	Заек	-	24 часа 20 Милигр ама	-
	Кожа – леко раздразняващ	Морско свинче	-	8	-
	Кожа – силно раздразняващ	Мосрко свинче	-	милигра ма	-
	Кожа – силно раздразняващ	Човек	-	30 процента	-
	Кожа – силно раздразняващ	Човек	-	24 часа 100	-
	Кожа – умерено раздразняващ	Заек	-	Милигра ма	-
цитронелол	Кожа – силно раздразняващ	Заек	-	48 часа 32	-
	Очи – Умерено раздразняващ	Заек	-	Процента	-
	Кожа – Силно раздразняващ	Морско свинче	-	24 часа 16	-
	Кожа – Умерено раздразняващ	Човек	-	Милигра ма	-
	Кожа – Умерено раздразняващ	Заек	-	4 часа 0,5 Милилит ра	-
	Кожа – силно раздразняващ	Заек	-	24 часа	-
	Кожа – силно раздразняващ	заек	-	100 Милирга ма 0,42 процента 24 часа 100 Милигр ама 48 часа 16 Милигр ама	-

				4 часа 0,42 Процент а 24 часа 100 Милигр ама 4 часа 0,5 милилит ра
--	--	--	--	---

**Сенсибилизация**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Мутагенност**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Канцерогенност**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Репродуктивна токсичност**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Тератогенност**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Специфична токсичност върху целеви органи (еднократна експозиция)**

Наименование на продукта/съставката	Категория	Път на експозиция	Целеви органи
метанол	Категория 1	Не е определен	Не са определени

**Специфична токсичност върху целеви органи (многократна експозиция)**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Опасност при вдишване**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**Потенциални остри въздействия върху здравето**

- Контакт с очите : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
- Вдишване : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
- Контакт с кожата : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
- Поглъщане : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

- Контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
раздразнение  
зачервяване
- Вдишване : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
раздразнение на дихателния тракт  
кашлица



Контакт с кожата : Няма конкретни данни.  
Поглъщане : Няма конкретни данни.

Забавено и непосредствено въздействие, както и хронично въздействие от кратковременна и дълговременна експозиция

Кратковременна експозиция

Потенциални : Няма.

непосредствени  
въздействия

Потенциални забавени : Няма.

въздействия

Дълговременна експозиция

Потенциални : Няма.

непосредствени  
въздействия

Потенциални забавени : Няма.

въздействия

Потенциални хронични

въздействия върху

здравето

: Няма.

Заключение/обобщение : Няма.

Общо : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Канцерогенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Мутагенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Тератогенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Въздействие върху развитието : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Въздействия върху плодовитостта : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Друга информация : Няма.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Експозиция
етанол	Остра EC50 17.921 mg/l морска вода	Водорасли - <i>Ulva pertusa</i>	96 часа
	Остра EC50 2000 µg/l сладка вода	Водна бълха - <i>Daphnia magna</i>	48 часа
	Остра LC50 25500 µg/l морска вода	Ракообразни - <i>Artemia franciscana</i> - ларви	48 часа
	Остра LC50 42000 µg/l сладка вода	Риби - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 дни
	Хронична NOEC 4.995 mg/l морска вода	Водорасли - <i>Ulva pertusa</i>	96 часа
метанол	Хронична NOEC 0.375 ul/L сладка вода	Риби - <i>Gambusia holbrooki</i> - ларви	12 седмици
	Остра EC50 16.912 mg/l морска вода	Водорасли - <i>Ulva pertusa</i>	96 часа
	Остра LC50 2500000 µg/l морска вода	Ракообразни - <i>Crangon crangon</i> - възрастни	48 часа
гераниол	Остра LC50 3289 mg/l сладка вода	Водна бълха - <i>Daphnia magna</i> - новородени	48 часа
	Остра LC50 290 mg/l сладка вода	Риби - <i>Danio rerio</i> – яйца	96 часа
	Остра LC50 2.6mg/l сладка вода	Риби – <i>Salmo trutta</i>	96 часа

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

**12.3 Биоакумулираща способност**

Наименование на продукта/съставката	LogP <sub>ow</sub>	Коефициент на биоконцентрация	Способност
етанол	-0.35	-	ниска
Бутан	2.89	-	ниска
пропан	2.36	-	ниска
Изобутан	2.8	-	ниска
Метанол	-0.77	<10	Ниска
гераниол	2,6	-	Ниска
цитронелол	3,41	82,59	ниска

**12.4 Подвижност в почвата**

Разпределение почва/вода : Няма.

коефициент (K<sub>oc</sub>)

Подвижност : Няма.

**12.5 Резултати от оценката за биоакумулиращ токсичен химикал (PBT) и особено опасно вещество (vPvB)**

PBT : Неприложимо.

vPvB : Неприложимо.

**12.6 Други неблагоприятни въздействия** : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.

**РАЗДЕЛ 13: Съображения относно изхвърлянето**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.

**13.1 Методи за третиране на отпадъка**

Продукт

Методи за изхвърляне : Отпадъкът трябва да се изхвърля съгласно федералните, щатските и местните правилници за контрол на околната среда. Отпадъчните опаковки трябва да се рециклират.

Опасен отпадък : Класификацията на продукта отговаря на критериите за опасен отпадък.

Опаковка

Методи за изхвърляне : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или свежда до минимум винаги, когато е възможно. Отпадъчните опаковки трябва да се рециклират. Изгаряне или изхвърляне на сметището следва да се обмисля само когато рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Празните съдове или обшивките им могат да задържат остатъци от продукта. Съдът да не се пробива или изгаря.

**РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация**

За превоз на насипни материали или опаковани палети на дълги разстояния да се вземат предвид раздели 7 и 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-номер	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Товарно наименование по UN	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ	Аерозоли, запалими

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2	2	2.1	2.1
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.
Допълнителна информация	Ограничено количество	Ограничено количество	Ограничено количество	Виж списъка на ГД.

### РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

Оценка на химичната безопасност съгласно регламент 1907/2006/ЕО Няма отношение.

#### 15.1 Специални законови и подзаконови актове относно безопасността, здравето и околната среда за веществото или сместа

Приложение XVII - Ограничения : Неприложимо.

относно производството,  
пускането на пазара  
и използването на някои  
опасни вещества,  
смеси и артикули

Интегриран списък за : Не е в списъка

предотвратяване и контрол на  
замърсяването (IPPC)-въздух

Интегриран списък за : Не е в списъка

предотвратяване и контрол на  
замърсяването (IPPC)-води

Вещества по CMR

Никой от компонентите не е в списъка.

Аерозолни опаковки :

3

Исключително запалим.

Клас на опасност за водите : 1 Приложение № 4

15.2 Оценка на химичната безопасност : Неприложимо.



**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Показва информация, която е променена спрямо издадената преди това версия.

Съкращения и акроними

ATE = Предполагаема остра токсичност  
 CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]  
 DNEL = Изчислено ниво без въздействие  
 EUH твърдение = твърдение за опасност специално по CLP  
 PNEC = Предсказана концентрация без въздействие  
 RRN = регистрационен номер по REACH

Основни препратки в литературата и източници на данни

: Няма.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Запалим аерозол 1, H222

Процедура, използвана за изчисляване на класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Основание	
Запалим аерозол 1, H222	Мнение на експерта	
Европа		
Пълен текст на съкратените H-твърдения	H220	Изключително запалим газ.
	H222	Изключително запалим аерозол.
	H225	Силно запалими течност и пари.
	H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
	H301 (перорално)	Токсичен при поглъщане.
	H311 (през кожата)	Токсичен при контакт с кожата.
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	H331 (вдишване)	Токсичен при вдишване.
	H370	Причинява увреждане на органите .
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	Остр. токс. 3, H301	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (перорално) - категория 3

	Остр. токс. 3, H311	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - категория 3
	Остр. токс. 3, H331	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (вдишване) - категория 3
	Уврежда очите 1, H318	Сериозно Уврежда очите/Раздразнява очите – категория 1
	Дразно очите 2, H319	Сериозно Уврежда очите/Раздразнява очите – категория 2
	Запалим аерозол 1, H222	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ - категория 1
	Запалим Газ 1, H220	ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ - категория 1
	Запалим течн. 2, H225	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - категория 2
	Газ под Сгъст. газ нал., H280	ГАЗОВЕ ПОД НАЛЯГАНЕ - сгъстен газ
	Дразни кожата 2, H315	Кожна корозия/раздразнение – категория 2
	Сенс. Кожа 1, H317	Кожна сенсibiliзация – категория 1
	STOT SE 1, H370	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ВЪРХУ ЦЕЛЕВИ ОРГАНИ (ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ) - категория 1
Пълен текст на съкратените R-фрази	R12- Изключително запалим.	
	R11- Силно запалим.	
	R23/24/25- Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.	
	R39/23/24/25- Токсичен: Опасност от тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.	
	R41 – Риск от сериозно увреждане на очите	
	R38 – Дразни кожата	
	R43 – Възможна е чувствителност при контакт с кожата	
	R51/53 - Токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.	
Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]	F+ - Изключително запалим	
	F - Силно запалим	
	T – Токсичен	
	Xi; - Раздразващ	
	N – Опасен за околната среда	
Дата на издаване/дата на редакция	18.03.2014 г.	
Дата на предходно издаване:	19.02.2014 г.	

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Версия : 1  
Подготвена от : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane Hull,  
HU8 7DS Обединено  
кралство тел.

+44 (0)1482 326151 факс +44  
(0)1482 582532

Бележка към читателя

Доколкото ни е известно, съдържащата се тук информация е точна. Въпреки това, нито горепосоченият доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на съдържащата се тук информация.

Потребителят единствен носи отговорността да определи окончателно дали материалът е подходящ. Всички материали могат да създадат неизвестни опасности и следва да се използват предпазливо. Въпреки, че тук са описани някои опасности, не можем да гарантираме, че те са единствените, които съществуват.

**Подписаната, Олга Георгиева Шишкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: информационен лист за безопасност от 18.03.2014 г. Преводът се състои от 22 страници.**