

Страница 1 из 18  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
Действительно с: 04.04.2013  
Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

## Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

### 1. Наименование вещества (материала) и название фирмы-производителя

#### 1.1 Идентификационный номер продукта

**Aufkleberentferner 400 ml  
Art.: 2349**

#### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Растворитель  
Чистящее средство

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Strasse 4, D-89081 Ulm-Lehr  
Телефон (+49) 0731-1420-0, Факс (+49) 0731-1420-88

Е-мил адрес компетентного лица: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

#### 1.4 Номер в экстренном случае / консультационное бюро

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение "Научно - практический Токсикологический Центр", 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h): +7 (495) 628-16-87

**Номер в фирме для экстренного случая:**

Тел.: (+49) 0731-1420-0

### 2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### 2.1.1 Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Неопределенный

##### 2.1.2 Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)

F+, Чрезвычайно огнеопасно

Xi, Раздражающий, R38

Сенсибилизирующий, R43

N, Опасный для окружающей среды, R51-53

R67

#### 2.2 Характеризующие элементы

##### 2.2.1 Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Неопределенный

##### 2.2.2 Маркировка в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)

Страница 2 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349



Символы опасности: F+/Xi/N

Обозначения опасности:

Чрезвычайно огнеопасно

Раздражающий

Опасный для окружающей среды

Виды опасности (группы R):

38 Раздражает кожу.

43 При попадании на кожу возможна аллергическая реакция.

51/53 Продукт токсичен для водных организмов, может причинить долговременный вред водной среде.

67 Пары могут вызвать сонливость или оцепенелость

Рекомендации по технике безопасности (группы S):

23 Не вдыхать пар/аэрозоль.

24 Избегать попадания на кожу.

29/35 Не допускать попадания в канализацию

отходы и контейнеры для хранения утилизировать безопасным способом.

37 При работе с продуктом надеть защитные перчатки .

46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

51 Хранить только в хорошо проветриваемых зонах.

61 Не допускать утечки в окружающую среду. Востребовать особые указания/ внимательно прочитать указания, данные в паспорте безопасности.

Дополнения:

Баллон находится под давлением. Защищать от воздействия солнечных лучей и температуры выше 50°C.

Даже после использования не открывать силой и не бросать в огонь.

Не распылять вблизи открытого огня или на раскаленные предметы.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Не допускать попадания в руки детей.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

сладкий экстракт апельсина

### 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

## Регламент (ЕС) № 648/2004

30 % и более алифатических углеводородов

Душистые вещества  
 LIMONENE

## 3. Состав/ сведения об ингредиентах

Аэрозоль

### 3.1 Вещество

неприменимо

### 3.2 Смесь

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% содержание	40-60

Страница 3 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Очень огнеопасно, F, R11 Раздражающий, Xi, R38 Опасный для окружающей среды, N, R51 Опасный для окружающей среды, R53 Вредный, Xn, R65 R67
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>сладкий экстракт апельсина</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	232-433-8
<b>CAS</b>	CAS 8028-48-6
<b>% содержание</b>	1-10
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Огнеопасно, R10 Раздражающий, Xi, R38 Сенсибилизирующий, R43 Опасный для окружающей среды, N, R50 Опасный для окружающей среды, R53 Вредный, Xn, R65
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Asp. Tox. 1, H304

<b>2-Метилбутан</b>	<b>Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.</b>
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	601-006-00-1 /
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-142-8
<b>CAS</b>	CAS 78-78-4
<b>% содержание</b>	0,1-<1
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Чрезвычайно огнеопасно, F+, R12 Опасный для окружающей среды, N, R51 Опасный для окружающей среды, R53 Вредный, Xn, R65 R66 R67
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 1, H224 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Текст R-фраз/H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

В случае потери сознания уложить в стабильное положение на боку и вызвать врача.

#### Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Страница 4 из 18

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001

Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001

Действительно с: 04.04.2013

Дата составления документа PDF: 05.04.2013

Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

### **Проглатывание**

Как правило не случается.

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

Опасность аспирации рвотных масс

При приступе рвоты низко опустить голову, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

### **4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия**

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

Возможные симптомы:

Раздражение дыхательных путей

Кашель

Головная боль

Головокружение

Воздействие на центральную нервную систему/ повреждение центральной нервной системы

Расстройство координации

Замешательство

Проглатывание:

Тошнота

Вызывает рвоту

Опасность аспирации рвотных масс

Отек легких

Химический пневмонит (состояние подобное воспалению легких)

Проявление других опасных свойств исключено быть не может.

### **4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения**

не проверено

## **5. Меры по тушению пожара**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Надлежащие средства пожаротушения**

CO<sub>2</sub>

Огнетушащий порошок

Распыленная струя воды

Спиртостойкая пена

#### **Ненадлежащие средства пожаротушения**

Сплошная струя воды

### **5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Ядовитые газы

Опасность раскола при нагреве

Взрывоопасные паровые/воздушные смеси

### **5.3 Рекомендации по пожаротушению**

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

## **6. Меры, принимаемые при случайной утечке**

### **6.1 Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях**

Удалить источники возгорания, не курить.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу, а также вдыхания.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

## 6.2 Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.  
 Предотвратить попадание в канализацию, подвалы, ремонтные ямы и другие места, накопление в которых может представлять опасность.  
 При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

## 6.3 Методы и материалы, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

При утечке аэрозоля/газа обеспечить достаточный доступ свежего воздуха.  
 При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.  
 Действующее вещество:  
 Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура) и утилизировать, как описано в пункте 13.

## 6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

# 7. Правила обращения и хранения

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

## 7.1 Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

### 7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.  
 Избегать вдыхания паров.  
 Избегать попадания в глаза и на кожу.  
 Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.  
 При необходимости принять меры против электростатического заряда.  
 Не использовать на горячих поверхностях.  
 В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.  
 Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.  
 Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

### 7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.  
 Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.  
 Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.  
 Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

## 7.2 Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Хранить в недоступном для посторонних месте.  
 Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.  
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.  
 Не хранить вместе со способствующими горению или самовоспламеняющимися веществами.  
 Соблюдать особые условия хранения на складе (в Германии, напр., в соответствии с «Распоряжением о безопасности на производстве»):  
 Соблюдать особые предписания относительно аэрозолей!  
 Защищать от воздействия солнца и температуры выше 50°C.  
 Хранить в хорошо проветриваемом помещении.  
 Хранить в прохладном месте

## 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

# 8. Требования по охране труда и средства индивидуальной защиты

## 8.1 Параметры, требующие контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК) общей доли углеводородного растворителя в смеси (RCP метод в соответствии с немецким TRGS 900, Nr. 2,9):  
 1100 mg/m<sup>3</sup>

RUS

Страница 6 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

ПДКрз-8h: 1100 mg/m3 (AGW)	ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: (AGW в соответствии с RCP методом, TRGS 900, 2.9)	

<b>Хим. обозначение</b>	2-Метилбутан	% содержание: 0,1- <1
-------------------------	--------------	--------------------------

ПДКрз-8h: 1000 ppm (3000 mg/m3) (AGW, EC)	ПДКрз-15min: 2(II)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

<b>Хим. обозначение</b>	бутан	% содержание:
-------------------------	-------	---------------

ПДКрз-8h: 1000 ppm (2400 mg/m3)	ПДКрз-15min: 4(II)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

<b>Хим. обозначение</b>	пропан	% содержание:
-------------------------	--------	---------------

ПДКрз-8h: 1000 ppm (1800 mg/m3)	ПДКрз-15min: 4(II)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

<b>Хим. обозначение</b>	изобутан	% содержание:
-------------------------	----------	---------------

ПДКрз-8h: 1000 ppm (2400 mg/m3)	ПДКрз-15min: 4(II)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

**ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).**  
 E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категории (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
 "=" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
 Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | Дополнительная информация: ARW = ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.  
 \*\* = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан**

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	608	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	2035	mg/kg bw/day	

**сладкий экстракт апельсина**

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	8,89	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное	DNEL	0,1858	mg/cm <sup>2</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	31,1	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное	DNEL	4,44	mg/kg body weight/day	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	4,44	mg/kg bw/day	
	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	7,78	mg/m <sup>3</sup>	
	Человек – дермально		DNEL	0,929	mg/cm <sup>2</sup>	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	5,4	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,54	mg/l	
	Окружающая среда – периодическое выделение		PNEC	5,77	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	1,3	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,13	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,261	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	2,1	mg/l	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	13,3	mg/kg feed	

## 8.2 Ограничение и контроль контакта с веществом

### 8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

### 8.2.2 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности, такие как, например, средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

При опасности попадания в глаза.

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).

Рекомендуется

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

>= 0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:



Страница 8 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

> 480  
 Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:  
 Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита органов дыхания:  
 Как правило, не требуется.  
 В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).  
 Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка  
 При повышенных концентрациях:  
 Дыхательный аппарат (изолирующий респиратор) (напр., EN 137 или EN 138)  
 Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:  
 Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.  
 Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.  
 Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.  
 Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.  
 Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.  
 При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно.  
 Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.  
 Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Аэрозоль, Действующее вещество: жидкое
Цвет:	Светлый, Бежевый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Неопределенный
Значение pH:	Неопределенный
Температура плавления/замерзания:	Неопределенный
Температура начала кипения и интервал кипения:	неприменимо
Температура вспышки:	-60 °C
Скорость испарения:	Неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	неприменимо
Нижний взрывоопасный предел:	0,6 Vol-%
Верхний взрывоопасный предел:	8,5 Vol-%
Давление пара(ов):	2700 hPa (20°C)
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Неопределенный
Плотность:	0,64 g/ml (20°C)
Насыпная плотность:	неприменимо
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Смешиваемо
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	255 °C (Температура воспламенения )
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	Неопределенный
Взрывоопасные свойства:	Продукт невзрывоопасен. Использование: возможно образование взрывоопасных паровых/ воздушных смесей.
Пожароопасные характеристики:	Нет

### 9.2 Дополнительная информация



Страница 9 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Смешиваемость:	Неопределенный
Жирорастворимость / растворитель:	Неопределенный
Электропроводность:	Неопределенный
Поверхностное напряжение:	Неопределенный
Содержание растворителей:	58,2 %
Молярная масса:	Неопределенный

## 10. Стабильность и химическая активность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая устойчивость

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

Повышение давления может привести к расколу.

### 10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11. Токсичность

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

**Aufkleberentferner 400 ml**  
**Art.: 2349**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:						нет данных
Острая токсичность, при попадании на кожу:						нет данных
Острая токсичность, при вдыхании:						нет данных
Разъедание/раздражение кожи:						нет данных
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						нет данных
Респираторная или кожная сенсibilизация:						нет данных
Мутагенность половых органов:						нет данных
Канцерогенность:						нет данных
Репродуктивная токсичность:						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):						нет данных
Опасность при аспирации:						нет данных
Раздражение дыхательных путей:						нет данных

Страница 10 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Хроническая токсичность:						нет данных
Симптомы:						нет данных
Прочие данные:						Классификация на основании расчета.

Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>5840	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2920	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:						Продукт оказывает обезжиривающее действие., Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Не сенсibilизирующее
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						оглушение, Потеря сознания, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, Судороги, сонливость, раздрожение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота, Химический пневмонит (состояние подобное воспалению легких)

сладкий экстракт апельсина						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	4400	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:						Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Сенсibilизирующее (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:						Негативно
Репродуктивная токсичность (влияние на развитие):	NOAEL	591	mg/kg bw/d	Крыса		
Опасность при аспирации:						Да
Опасность при аспирации:						Да
Хроническая токсичность:	LOAEL	1000	mg/kg bw/d	Мышь		
Симптомы:						раздрожение слизистой оболочки

Страница 11 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Симптомы:						раздражение слизистой оболочки
-----------	--	--	--	--	--	--------------------------------

### 2-Метилбутан

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	1280	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:				Человек		Не раздражает, В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка		Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						оглушение, Потеря сознания, Диарея, возбуждение, Головная боль, Судороги, Нарушения кровообращения, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота

### бутан

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	658	mg/l/4h	Крыса		
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Симптомы:						атаксия, Одышка, оглушение, Потеря сознания, Обморожение, Аритмия сердца, Головная боль, Судороги, оглушение, Головокружение, тошнота и рвота

### пропан

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Мутагенность половых органов (бактериальная):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Симптомы:						Одышка, Потеря сознания, Обморожение, Головная боль, Судороги, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота

### изобутан

Страница 12 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	658	mg/l/4h	Крыса		
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Не раздражает
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Симптомы:						Потеря сознания, Обморожение, Головная боль, Судороги, Головокружение, тошнота и рвота

## 12. Воздействие на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:							нет данных
Токсичность для дафний:							нет данных
Токсичность для водорослей:							нет данных
Стойкость и разлагаемость:							нет данных
Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 5% n-гексан							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	11,4	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для дафний:	NOELR	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:							Легко разлагается биологически

Страница 13 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Прочие данные:	DOC						Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) $\geq 80\%/28d$ ., неприменимо
Прочие данные:	AOX		0	%			

сладкий экстракт апельсина							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	0,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,67	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Вывод по аналогии
Токсичность для водорослей:	ErC50	72h	150	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	72-83,4	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	>90	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		> 4				Ожидается биоаккумуляция (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow > 3)
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		>4				
Потенциал биоаккумуляции:	BCF		32-156				
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Прочие данные:							Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс AOX в сточных водах.
Растворимость в воде:			3,48-1767,3	mg/l			25°C

Страница 14 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	3,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	2,3	mg/l	Daphnia magna		
Стойкость и разлагаемость:		12d	100	%			

бутан							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		2,98				Существенного потенциала биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow 1-3)
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).

пропан							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		2,28				Существенного потенциала биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow 1-3)
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).

### 13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

#### 13.1 Методы удаления

##### Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

16 05 04 1

20 01 29 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Аэрозольные баллоны с содержимым утилизируются с проблемными отходами.

Пустые аэрозольные баллоны утилизируются с вторсырьем.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей  
 Рекомендация:  
 Неочищенные емкости не пробивать, не разрезать и не сваривать.  
 Вторичная переработка  
 15 01 04 1

## 14. Требования по безопасности при транспортировании

### Общие сведения

Номер ООН: 1950

### Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 UN 1950 AEROSOLS  
 Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1  
 Группа упаковки: -  
 Классифицирующий код: 5F  
 Код LQ (ADR 2013): 1 L  
 Код LQ (ADR 2009): 2  
 Экологические опасности: environmentally hazardous  
 Tunnel restriction code: D



### Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7, ORANGE, SWEET, EXTRACT)  
 Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1  
 Группа упаковки: -  
 EmS: F-D, S-U  
 Загрязнитель моря (Marine Pollutant): Да  
 Экологические опасности: environmentally hazardous



### Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 Aerosols, flammable  
 Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1  
 Группа упаковки: -  
 Экологические опасности: неприменимо



### Специальные меры предосторожности для пользователя

Персонал, осуществляющий транспортировку опасных изделий, должен пройти соответствующий инструктаж.  
 Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.  
 Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.  
 Требования к минимальному объему для перевозки не учитываются.  
 По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.

## 15. Международное и национальное законодательства

### 15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Классификация и маркировка см. пункт 2.  
 Соблюдать ограничения: Да  
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.  
 Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).  
 VOC (1999/13/ЕС): 632 g/l, 98,2%

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.



Страница 16 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

## 16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Переработанные пункты: неприменимо

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные R-фразы / H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

10 Огнеопасно.

11 Очень огнеопасно.

12 Чрезвычайно огнеопасно.

38 Раздражает кожу.

43 При попадании на кожу возможна аллергическая реакция.

50 Продукт очень токсичен для водных организмов.

51 Продукт токсичен для водных организмов.

51/53 Продукт токсичен для водных организмов, может причинить долговременный вред водной среде.

53 Может причинить долговременный вред водной среде.

65 Продукт вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких.

66 В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.

67 Пары могут вызвать сонливость или оцепенелость

H224 Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H315 Вызывает раздражение кожи

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H400 Весьма токсично для водных организмов

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости

Skin Irrit. — Химическая продукция

вызывающая раздражение кожи

Asp. Tox. — Вещества

опасные при аспирации

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность

поражающая отдельные органы — мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор

Aquatic Acute — Химические вещества

обладающие острой токсичностью для водной среды

## Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

AC Article Categories

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

ВОЗ Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)

ЕС Европейский Союз

ЕС Европейское сообщество

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ЕЭП Европейское экономическое пространство

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BCF Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)

BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

Страница 17 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001  
 Действительно с: 04.04.2013  
 Дата составления документа PDF: 05.04.2013  
 Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)  
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)  
 COD Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Растворённый органический углерод)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 и т. д., и т.п. и так далее, и прочее  
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories  
 Fax Факс  
 GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 н.д. нет данных  
 н.и. не имеется  
 н.п. не проверено  
 напр. например  
 непр. неприменимо  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)  
 IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 орг. органический  
 пригл. приблизительно  
 IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LC смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде  
 LC50 смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.  
 LD медианная смертельная (летальная) доза химического вещества  
 LD50 медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.  
 LQ Limited Quantities  
 MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
 GCS Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)  
 PC Chemical product category  
 PE Полиэтилен  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)  
 PROC Process category  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)  
 SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)  
 SU Sector of use  
 SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

Страница 18 из 18

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 04.04.2013 / 0001

Заменяет собой редакцию от / версию: 04.04.2013 / 0001

Действительно с: 04.04.2013

Дата составления документа PDF: 05.04.2013

Aufkleberentferner 400 ml Art.: 2349

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)

TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.