

RUS  
Страница 1 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

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

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификация химической продукции

**Duftstoff Ice Tea**  
**Art.: 389999**

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Душистые вещества

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи

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

RUS  
Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухареvская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

**Номер в фирме для экстренного случая:**

+1 872 5888271 (KCC)

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
Skin Irrit.	2	H315-При попадании на кожу вызывает раздражение.
Skin Sens.	1	H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Aquatic Chronic	1	H410-Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Страница 2 из 35

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

Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001

Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001

Вступает в силу с: 02.03.2023

Дата печати PDF-документа: 03.03.2023

Duftstoff Ice Tea

Art.: 389999

## 2.2 Характеризующие элементы Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)



Осторожно

H315-При попадании на кожу вызывает раздражение. H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H410-Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P261-Избегать вдыхание пара или аэрозолей. P273-Избегать попадания в окружающую среду. P280-Использовать перчатки.

P333+P313-При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегид  
3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-илацетат  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он  
Гераниол  
Дипентен  
Линалоол  
Цитраль  
[1.альфа.(Е),2.бета.]1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он  
цис-гекс-3-ен-1-илметилкарбонат  
2,2,6-триметил-альфа.-пропилциклогексанпропанол  
7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен

## 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 (< 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %).

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

неприменимо

### 3.2 Смеси

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	259-174-3
CAS	54464-57-2
% содержание	25-50
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Страница 3 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

<b>Дипентен</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0
CAS	138-86-3
% содержание	5-<10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-илацетат</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-116-4
CAS	115-95-7
% содержание	2,5-5
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

<b>Линалоол</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	603-235-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-134-4
CAS	78-70-6
% содержание	1-5
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

<b>2-tert-бутилциклогексилацетат</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-828-7
CAS	88-41-5
% содержание	1-<2,5
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Aquatic Chronic 2, H411

<b>Гераниол</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	603-241-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-377-1
CAS	106-24-1
% содержание	1-<1
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

<b>Цитраль</b>	
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
% содержание	1-<1

RUS

Страница 4 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
---	---

<b>реакционная масса: (E)-оксациклогексадец-12-ен-2-он, (E)-оксациклогексадец-13-ен-2-он, а) (Z)-оксациклогексадец-(12)-ен-2-он и б) (Z)-оксациклогексадец-(13)-ен-2-он</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	606-092-00-4
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	422-320-3
<b>CAS</b>	34902-57-3 (111879-80-2)
<b>% содержание</b>	0,25-<1
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	204-881-4
<b>CAS</b>	128-37-0
<b>% содержание</b>	0,25-<1
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>[1.альфа.(E),2.бета.]-1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	275-156-8
<b>CAS</b>	71048-82-3
<b>% содержание</b>	0,25-<1
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>цис-гекс-3-ен-1-илметилкарбонат</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	266-797-4
<b>CAS</b>	67633-96-9
<b>% содержание</b>	0,1-<1
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

<b>2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегид</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	268-264-1
<b>CAS</b>	68039-49-6
<b>% содержание</b>	0,1-<0,25
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

<b>2,2,6-триметил-.альфа.-пропилциклогексанпропанол</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---

RUS

Страница 5 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	274-892-7
<b>CAS</b>	70788-30-6
<b>% содержание</b>	0,1-<0,25
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	204-622-5
<b>CAS</b>	123-35-3
<b>% содержание</b>	0,1-<0,25
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

<b>[3R-(3.альфа.,3а.бета.,7.бета.,8а.альфа.)]-2,3,4,7,8,8а-Гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	207-418-4
<b>CAS</b>	469-61-4
<b>% содержание</b>	0,01-<0,25
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.  
 Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!  
 Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!  
 Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

#### Вдыхание паров

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

#### 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.

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

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

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

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

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

Страница 6 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

покраснение кожи  
Дерматит (воспаление кожи)  
Аллергическая реакция

#### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Симптоматическое лечение.

## **5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Распыленная струя воды/ спиртостойкая пена/CO<sub>2</sub>/ сухое огнегасящее средство.

#### **Запрещенные средства тушения пожаров**

Сплошная струя воды

### **5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

В случае пожара могут образоваться:

Ядовитые газы  
Окиси углерода

### **5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.

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 по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

#### **6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Не допускать приближения лиц без средств личной защиты.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

#### **6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб**

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

### **6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура) и утилизировать, как описано в пункте 13.

Собраным материалом наполнить закрываемые емкости.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

RUS

Страница 7 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

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

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

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### 7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещении.  
Избегать попадания в глаза и на кожу.  
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 для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в недоступном для посторонних месте.  
Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.  
Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.  
Гарантировать надежное предотвращение просачивания в землю.  
Защищать от воздействия солнца и тепла.  
Хранить в хорошо проветриваемом помещении.  
Хранить в прохладном месте.

### 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.  
Следует соблюдать инструкции по обслуживанию для осуществления надлежащей производственной практики, а также рекомендации по оценке рисков.  
Необходимо привлечь информационные системы опасных материалов, например объединение отраслевых страховых союзов химической промышленности или различных отраслей, в зависимости от применения (строительные материалы, древесина, химикаты, лаборатории, кожа, металл).

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

RUS	Хим. обозначение	Дипентен		
	ПДКрз-8h: 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW, (R)-p-mentha-1,8-dieen)	ПДКрз-15min: 4(II) (DE-AGW, (R)-p-mentha-1,8-dieen)		---
	Процедуры мониторинга:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	БПДК: ---		Дополнительная информация:	DFG, Sh, Y (DE-AGW, D-Limonen)

RUS	Хим. обозначение	Цитраль		
	ПДКрз-8h: 5 мг/м <sup>3</sup>	ПДКрз-15min: ---		---
	Процедуры мониторинга:	---		
	БПДК: ---		Дополнительная информация:	п

RUS	Хим. обозначение	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол		
	ПДКрз-8h: 10 mg/m <sup>3</sup> E (AGW)	ПДКрз-15min: 4(II) (AGW)		---
	Процедуры мониторинга:	---		
	БПДК: ---		Дополнительная информация:	Y, DFG (AGW)

RUS

Страница 8 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Хим. обозначение		Оксидипропанол	
ПДКрз-8h: 100 mg/m <sup>3</sup> E (AGW)		ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)	---
Процедуры мониторинга: ---			
БПДК: ---		Дополнительная информация: DFG, Y, 11 (AGW)	

3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-илацетат						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – вода		PNEC	0,011	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0011	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,0609	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,115	mg/kg	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10	mg/l	
	Окружающая среда – периодическое выделение		PNEC	0,11	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,609	mg/kg	
	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,68	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1,25	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,24	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,24	mg/cm <sup>2</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,24	mg/cm <sup>2</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,75	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,5	mg/kg body weight/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	0,24	mg/cm <sup>2</sup>	



Страница 9 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

<b>Линалоол</b>						
<b>Область применения</b>	<b>Путь воздействия / сегмент окружающей среды</b>	<b>Воздействие на здоровье</b>	<b>Ключевое слово</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Примечание</b>
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,2	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,02	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	2	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	2,22	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,222	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,3	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	15	mg/cm <sup>2</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,7	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	4,1	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,8	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	5	mg/kg bw/d	

Страница 10 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	16,5	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	15	mg/kg bw/d	

**2-tert-бутилциклогексилacetat**

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,011	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0011	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,293	mg/kg dw	

**реакционная масса: (E)-оксациклогексадец-12-ен-2-он, (E)-оксациклогексадец-13-ен-2-он, а) (Z)-оксациклогексадец-(12)-ен-2-он и б) (Z)-оксациклогексадец-(13)-ен-2-он**

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	2,7	µg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,27	µg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	21	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	4,2	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	5,44	mg/kg	

**2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол**

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – грунт		PNEC	1,04	mg/kg wwt	

Страница 11 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	0,17	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,02	µg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	1,99	µg/l	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,199	µg/l	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	8,33	mg/kg feed	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,04769	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,0996	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,86	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

<b>[1.альфа.(E),2.бета.]1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он</b>						
<b>Область применения</b>	<b>Путь воздействия / сегмент окружающей среды</b>	<b>Воздействие на здоровье</b>	<b>Ключевое слово</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Примечание</b>
	Окружающая среда – вода		PNEC	0,014	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,561	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,001	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,056	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	2,7	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,103	mg/kg dry weight	

Страница 12 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,43	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,069	mg/cm <sup>2</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1,5	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,4	mg/kg body weight/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,116	mg/cm <sup>2</sup>	

<b>Гераниол</b>						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,011	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,001	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,115	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,011	mg/kg	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	0,7	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,017	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	13,75	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	47,8	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	11,8	mg/cm <sup>2</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	11,8	mg/cm <sup>2</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	

Страница 13 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	161	mg/m <sup>3</sup>	
------------------------------	------------------------	-------------------------------------	------	-----	-------------------	--

<b>Цитраль</b>						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,00678	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,000678	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,0678	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	1,6	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,125	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,0209	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,7	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,6	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,14	mg/cm <sup>2</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1,7	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	9	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	0,14	mg/cm <sup>2</sup>	

<b>Оксидипропанол</b>						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,1	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,01	mg/l	

Страница 14 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	1	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	1000	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,238	mg/kg	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	313	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	51	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	70	mg/m3	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	24	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	84	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	238	mg/m3	

ПДК<sub>крз-8h</sub> = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДК<sub>крз</sub>) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДК<sub>крз-15min</sub> = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (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 сенсибилизирующее 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.  
| п = пары и/или газы; а = аэрозоль; п+а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДК<sub>крз</sub>) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК<sub>крз</sub>) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия МАК). AGS = Комитет по вредным веществам.

## 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

### 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.

RUS  
Страница 15 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний. Они описаны, например, в стандарте EN 14042. EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

### **8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как 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:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN ISO 374).

При необходимости

Защитные перчатки из бутилового каучука (EN ISO 374).

Защитные перчатки из Neoprene® / из полихлоропрена (EN ISO 374).

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Защитные перчатки из ПВХ (EN ISO 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

480

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

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).

Кислородная маска фильтр А (EN 14387), коричневая маркировка

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.

Страница 16 из 35

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

Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001

Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001

Вступает в силу с: 02.03.2023

Дата печати PDF-документа: 03.03.2023

Duftstoff Ice Tea

Art.: 389999

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкое
Цвет:	Желтый
Запах:	Характерный
Температура плавления/температура замерзания:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	Информация по этому параметру отсутствует.
Воспламеняемость:	Огнеопасно
Нижний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Верхний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура вспышки:	80 °C (ASTM D 6450 (Continuously Closed Cup, CCCFP-Tester))
Температура самовоспламенения:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура разложения:	Информация по этому параметру отсутствует.
pH:	Смесь не растворяется (в воде).
Кинематическая вязкость:	Информация по этому параметру отсутствует.
Растворимость:	Нерастворимо
Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение):	Не применяется к смесям.
Давление паров:	Информация по этому параметру отсутствует.
Плотность и/или относительная плотность:	0,961-0,981 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Относительная плотность паров:	Информация по этому параметру отсутствует.
Параметры твердых частиц:	Не применяется к жидкостям.

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества:	Продукт невзрывоопасен.
Окисляющие жидкости:	Нет

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

### 10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11 Информация о токсичности

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

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

Duftstoff Ice Tea

Art.: 389999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание



Страница 17 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	>2000	mg/kg			рассчитанное значение
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
Симптомы:						нет данных

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>5000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		

**Дипентен**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	5300	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	5000	mg/kg	Кролик		
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						Диарея, кожная сыпь, Зуд, Желудочно-кишечные заболевания, раздрожение слизистой оболочки, тошнота и рвота

**3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-илацетат**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
---------------------------	----------------	----------	---------	----------	----------------	------------

Страница 18 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>9000	mg/kg	Крыса		BASF test
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	500	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Репродуктивная токсичность:	NOEL	500	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Опасность при аспирации:						Нет
Симптомы:						атаксия, Оглушение, Головная боль, Боль в желудке, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	160	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Крыса	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

<b>Линалоол</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	2790	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	5610	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Страница 19 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Мутагенность половых органов:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно

#### 2-tert-бутилциклогексилацетат

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	4600	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		

#### Гераниол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	3600	mg/kg	Крыса	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	НегативноChinese hamster
Мутагенность половых органов:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Негативноmale
Симптомы:						Удушье, Кашель, раздражение слизистой оболочки

#### Цитраль

Страница 20 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	3450	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	2250	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик		Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	НегативноChinese hamster
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	НегативноChinese hamster
Мутагенность половых органов:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Негативно
Симптомы:						Удушье, Оглушение, Кашель, Головная боль, Желудочно-кишечные заболевания, раздражение слизистой оболочки, Тошнота

**реакционная масса: (E)-оксациклогексадец-12-ен-2-он, (E)-оксациклогексадец-13-ен-2-он, а) (Z)-оксациклогексадец-(12)-ен-2-он и б) (Z)-оксациклогексадец-(13)-ен-2-он**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно

Страница 21 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

<b>2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2930	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	(Draize-Test)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Человек		Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					(Ames-Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					in vivo	Негативно
Канцерогенность:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Крыса		Негативно
Репродуктивная токсичность (влияние на развитие):	NOAEL	100	mg/kg	Крыса		
Репродуктивная токсичность (влияние на плодовитость):	NOAEL	500	mg/kg	Крыса		
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Крыса		(28 d)
Опасность при аспирации:						Нет
Симптомы:						раздражение слизистой оболочки

<b>[1.альфа.(E),2.бета.]-1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1400	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:						Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (попадание на кожу)

<b>2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегид</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	> 3900	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Человек	(Patch-Test)	Skin Irrit. 2

Страница 22 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (попадание на кожу)
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					(Ames-Test)	Негативно

<b>[3R-(3.альфа.,3а.бета.,7.бета.,8а.альфа.)]-2,3,4,7,8,8а-Гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен</b>						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>5000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик		Раздражающий
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						Удушье, Кашель, раздрожение слизистой оболочки

<b>Оксидипропанол</b>						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	14850	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:						Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Человек	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Канцерогенность:	NOAEC	1950	mg/kg bw/d			самка
Репродуктивная токсичность (влияние на развитие):	NOAEC	5000	mg/kg bw/d	Крыса		
Симптомы:						Оглушение, Потеря сознания, Головная боль, Судороги, сонливость, дрожь

Страница 23 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	470	mg/kg bw/d	Крыса		самец
---	-------	-----	------------	-------	--	-------

## 11.2. Информация о других опасностях

Duftstoff Ice Tea Art.: 389999						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Свойства, разрушающие эндокринную систему:						Не применяется к смесям.
Другая информация:						Прочая информация о неблагоприятном воздействии на здоровье отсутствует.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Duftstoff Ice Tea Art.: 389999							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:							нет данных
12.1. Токсичность для дафний:							нет данных
12.1. Токсичность для водорослей:							нет данных
12.2. Стойкость и разлагаемость:							нет данных
12.3. Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
12.4. Мобильность в почве:							нет данных
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							нет данных
12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему:							Не применяется к смесям.
12.7. Другие неблагоприятные воздействия:							О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют.

**Дипентен**

Страница 24 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичность для водорослей:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		4,57				Высокий
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулятивное, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулятивным веществом (vPvB).

### 3,7-Диметилוקта-1,6-диен-3-илацетат

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	11	mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	15	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	70-80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко разлагается биологически
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	96h	88,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		3,9				
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		173,9				Низкий
Прочие данные:	Koc		517,9				
Прочие данные:	Log Koc		2,71				
Прочие данные:	H (Henry)		176,31				



Страница 25 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Линалоол							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	96h	156,7	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Существенного потенциала биоаккумуляции и не ожидается (коэффициент распределения n-октанол/вода LogPow 1-3), Низкий 25 °C

2-tert-бутилциклогексилацетат							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	1,7	mg/l			
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	17	mg/l			
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	4,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	43	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Не очень легко разлагается биологически

Гераниол							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Легко разлагается биологически
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Страница 26 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Низкий 25 °C
Токсичность для бактерий:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

<b>Цитраль</b>							
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Время</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		89,72				Низкий
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Легко разлагается биологически

Страница 27 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Существенного потенциала биоаккумуляции не ожидается (коэффициент а распределения п-октанол/вода LogPow 1-3)25 °C
Токсичность для бактерий:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).

**реакционная масса: (E)-оксациклогексадец-12-ен-2-он, (E)-оксациклогексадец-13-ен-2-он, а) (Z)-оксациклогексадец-(12)-ен-2-он и б) (Z)-оксациклогексадец-(13)-ен-2-он**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		5,45				Высокий
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).

Страница 28 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	2	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,48	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	2,4	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичность для кольчатых червей:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris		

**2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.4. Мобильность в почве:	Log Koc		3,9-4,2				
Прочие данные:	Koc		14750				
Прочие данные:	Log Koc		3,9-4,2				
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		330-1800		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Не очень легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		5,1				Высокий
12.4. Мобильность в почве:	Koc		14750				

Страница 29 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Прочие данные:	АОХ						Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах.
Растворимость в воде:			0,00076	g/l			

<b>[1.альфа.(Е),2.бета.]-1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он</b>							
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Время</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	0,97	mg/l	Oryzias latipes	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	21d	1,76	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	0,35	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	4,54	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичность для бактерий:	EC50	3h	241	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегид**

Страница 30 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	22,4	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	31	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	4	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST)	Не очень легко разлагается биологически

<b>[3R-(3.альфа.,3а.бета.,7.бета.,8а.альфа.)]-2,3,4,7,8,8а-Гексагидро-3,6,8,8-тетраметил-1Н-3а,7-метаназулен</b>							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,044	mg/l	Daphnia pulex		
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		5,74				Высокий

<b>Оксидипропанол</b>							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL		1-10	mg/l			
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	LC50		>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко разлагается биологически

Страница 31 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,67				
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		0,3-4,6				
12.5. Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC10	18h	>=1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Прочие данные:	COD		1840	mg/g			
Прочие данные:	BOD5		92268	mg/l			

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 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. (2014/955/ЕС)

07 07 04

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

#### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Общие сведения

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: 3082

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНАНДИДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРЕНТИЛ)ЭТАН-1-ОНЕ)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:

9

14.4. Группа упаковки:

III

14.5. Экологические опасности:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-

Классифицирующий код:

M6

Код LQ:

5 L



Страница 32 из 35  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
 Вступает в силу с: 02.03.2023  
 Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
 Duftstoff Ice Tea  
 Art.: 389999

Транспортная категория: 3  
**Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)**

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: 3082  
 14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)  
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9  
 14.4. Группа упаковки: III  
 14.5. Экологические опасности: environmentally hazardous  
 Загрязнитель моря (Marine Pollutant): Да  
 EmS: F-A, S-F



**Перевозка воздушным транспортом (IATA)**

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: 3082  
 14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
 UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIPENTENE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE)  
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9  
 14.4. Группа упаковки: III  
 14.5. Экологические опасности: environmentally hazardous



**14.6. 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.

**14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО**

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.  
 Соблюдать особые предписания (special provisions).

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:  
 Соблюдать национальные предписания/законы об охране труда несовершеннолетних!  
 Соблюдать национальные предписания/законы о защите материнства!  
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III), приложение I, часть 1 - К данному продукту относятся следующие категории (при определенных обстоятельствах следует учитывать и другие, в зависимости от условий хранения, использования и т.д.):

Категории опасности	Примечания к приложению I	Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграфом 10 для использования на / требования к производствам низкого класса	Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграф 10 при использовании - Требования к производствам низкого класса
E1		100	200

При распределении категорий и количественных пределов всегда соблюдать примечания к приложению I Директивы 2012/18/ЕС, прежде всего, приведенные в данной таблице и примечания 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): 68,45 %

Обязательно соблюдение «Распоряжения о действиях в чрезвычайной ситуации».

При использовании орудий труда следует соблюдать национальные нормы / предписания по технике безопасности и



Страница 33 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

здравоохранению.

## 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: неприменимо  
Необходимо обучение сотрудников обращению с опасными грузами.  
Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.  
Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

### Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP)	Применяемая методика оценки
Skin Irrit. 2, H315	Классификация на основании расчета.
Skin Sens. 1, H317	Классификация на основании расчета.
Aquatic Chronic 1, H410	Классификация на основании расчета.

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

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости

Asp. Tox. — Вещества, опасные при аспирации

Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное

### Важная литература и источники данных:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).

Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).

Паспорта безопасности содержащихся веществ.

Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.

База данных веществ GESTIS (Германия)

Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).

Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в действующей редакции.

Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.

Страница 34 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

### Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)  
ЕС Европейский Союз  
ЕС Европейское сообщество  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения) ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= ООТ - Оценка острой токсичности)  
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)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)  
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)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)  
dw dry weight  
и т. д. и так далее  
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  
EN европейские стандарты  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL этилен-виниловый спирт сополимер  
Факс Факс  
GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)  
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 (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органический  
прибл. приблизительно  
IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))  
LQ Limited Quantities  
MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
ГСГ Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ  
NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

RUS  
Страница 35 из 35  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 02.03.2023 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 02.03.2023 / 0001  
Вступает в силу с: 02.03.2023  
Дата печати PDF-документа: 03.03.2023  
Duftstoff Ice Tea  
Art.: 389999

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)  
PE Полиэтилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
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)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
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.