

Страница 1 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

Auto Duft Speed Sport Fresh

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Освежитель воздуха

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

LIQUI MOLY GmbH
 Jerg-Wieland-Str. 4
 89081 Ulm-Lehr
 Tel.: (+49) 0731-1420-0
 Fax: (+49) 0731-1420-88

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:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

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 |
|-----------------|---------------------|---|
| Flam. Liq. | 3 | H226-Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Eye Irrit. | 2 | H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| Skin Sens. | 1 | H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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



Осторожно

H226-Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H315-При попадании на кожу вызывает раздражение. H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H411-Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P101-При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку / маркировку продукта. P102-Хранить в недоступном для детей месте.

P210-Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Не курить. P261-Избегать вдыхания пара или аэрозолей. P273-Избегать попадания в окружающую среду. P280-Пользоваться защитными перчатками / средствами защиты глаз / лица.

P305+P351+P338-ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P314-При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

P501-Упаковку / содержимое передавать на утилизацию в сертифицированную утилизирующую организацию.

лимонное масло

Можжевельник, *Juniperus virginiana*, экстракт

Mandarin orange, ext.

3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-илацетат

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен

Бергамот, экстракт

1-(2,6,6-Триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он

1-гексилсалицилат

4-(4-Гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбоксальдегид

1-Ацетокси-4-[(1,1-диметилэтил)]циклогексан

Линалоол

пин-2(10)-ен

1,2,3,5,6,7-гексагидро-1,1,2,3,3-пентаметил-4Н-инден-4-он

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

4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь

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

цис-гекс-3-ен-1-илметилкарбонат

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

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

Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019

Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018

Вступает в силу с: 13.01.2022

Дата печати PDF-документа: 14.01.2022

Auto Duft Speed Sport Fresh

3.2 Смеси

| | |
|--|-------------------------|
| 2-т-рт-бутилциклогексилацетат | |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-828-7 |
| CAS | 88-41-5 |
| % содержание | 10-<25 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|-----------------------|
| 1-Ацетокси-4-[(1,1-диметилэтил)]циклогексан | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119976286-24-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 250-954-9 |
| CAS | 32210-23-4 |
| % содержание | 10-<25 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Sens. 1B, H317 |

| | |
|--|---|
| 2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119457274-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 242-362-4 |
| CAS | 18479-58-8 |
| % содержание | 5-<10 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|--|--|
| 2-Фенилэтанол | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119963921-31-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-456-2 |
| CAS | 60-12-8 |
| % содержание | 5-<10 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|--|--|
| Линалоол | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119474016-42-XXXX |
| 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 |

| | |
|--|--|
| Бензофенон | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119899704-20-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-337-6 |
| CAS | 119-61-9 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|--|-----------------------|
| (R)-1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119529223-47-XXXX |
| Index | 601-096-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 227-813-5 |
| CAS | 5989-27-5 |
| % содержание | 1-<5 |

RUS

Страница 4 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | |
|---|---|
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ионон, метил- | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119471851-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 215-635-0 |
| CAS | 1335-46-2 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119489989-04-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 259-174-3 |
| CAS | 54464-57-2 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| 3,7-Диметилוקта-1,6-диен-3-илацетат | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119454789-19-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-116-4 |
| CAS | 115-95-7 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| 4-(4-Гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбоксальдегид | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119971808-21-XXXX |
| Index | 605-040-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 250-863-4 |
| CAS | 31906-04-4 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Sens. 1A, H317 |
| 1,3,4,6,7,8-Гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилцикло[g]-2-бензопиран | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119488227-29-XXXX |
| Index | 603-212-00-7 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 214-946-9 |
| CAS | 1222-05-5 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| 1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2120780478-40-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-794-6 |
| CAS | 99-85-4 |
| % содержание | 0,1-<1 |

Страница 5 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | |
|---|---|
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,4-диметилциклогекс-3-ен-1-карбальдегид | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119982384-28-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 268-264-1 |
| CAS | 68039-49-6 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| пин-2(10)-ен | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119519230-54-XXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-872-5 |
| CAS | 127-91-3 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Бергамот, экстракт | |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 289-612-9 |
| CAS | 8007-75-8 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| 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) |
| Можжевельник, Juniperus virginiana, экстракт | |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 285-370-3 |
| CAS | 8000-27-9 / 85085-41-2 / 91722-61-1 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-(2,6,6-Триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119535122-53-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 260-709-8 |
| CAS | 57378-68-4 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

RUS

Страница 6 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | |
|--|--|
| Mandarin orange, ext. | |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 284-521-0 |
| CAS | 84929-38-4 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 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) |

| | |
|--|--|
| 2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119555270-46-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-881-4 |
| CAS | 128-37-0 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|---|
| 1,2,3,5,6,7-гексагидро-1,1,2,3,3-пентаметил-4H-инден-4-он | |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 251-649-3 |
| CAS | 33704-61-9 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|--|
| лимонное масло | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119495512-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 8008-56-8 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 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) |

| | |
|--|--|
| 7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119514321-56-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-622-5 |
| CAS | 123-35-3 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|-----------------------|
| цис-гекс-3-ен-1-илметилкарбонат | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2120735800-60-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 266-797-4 |
| CAS | 67633-96-9 |

Страница 7 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | |
|--|--|
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 |

| | |
|--|--|
| 1-гексилсалицилат | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119638275-36-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 228-408-6 |
| CAS | 6259-76-3 |
| % содержание | 0,1-<1 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|---|
| 4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь | вещество SVHC (особо опасное вещество) |
| Регистрационный номер (REACH) | --- |
| Index | 605-041-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 201-289-8 |
| CAS | 80-54-6 |
| % содержание | 0,1-<0,3 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 3, H412 |

Для категоризации и маркировки продукта возможен учет загрязняющих веществ, данных испытаний или дополнительной информации.

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с GHS/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

Как правило не случается.

Сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

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).

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

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Выбрать в соответствии с родом пожара.

Распыленная струя воды/пена/CO₂/сухое огнегасящее средство

Запрещенные средства тушения пожаров

Не известны

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Ядовитые газы

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.

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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Удалить источники возгорания, не курить.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

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

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

Не допускать попадания в канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Удалить механическим способом 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 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.

Удалить источники возгорания, не курить.

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

RUS

Страница 9 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Хранить в недоступном для посторонних месте.
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.
 Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.
 Соблюдать особые условия хранения на складе.
 Не хранить вместе со способствующими горению или самовоспламеняющимися веществами.
 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.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

| Хим. обозначение | Бензофенон | | | % содержание: 1- <5 |
|------------------------|------------|------------------|-----|------------------------------|
| ПДКрз-8h: 2 мг/м3 | | ПДКрз-15min: --- | --- | |
| Процедуры мониторинга: | --- | | | |
| БПДК: --- | | | | Дополнительная информация: a |

| Хим. обозначение | (R)-1-Метил-4-(1-метилэтинил)циклогекс-1-ен | | | % содержание: 1- <5 |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----|--------------------------------|
| ПДКрз-8h: 5 ppm (28 mg/m3) (DE-AGW) | | ПДКрз-15min: 4(II) (DE-BGW) | --- | |
| Процедуры мониторинга: | --- | | | |
| БПДК: --- | | | | Дополнительная информация: --- |

| Хим. обозначение | 2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол | | | % содержание: 0,1- <1 |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----|---|
| ПДКрз-8h: 10 mg/m3 E (AGW) | | ПДКрз-15min: 4(II) (AGW) | --- | |
| Процедуры мониторинга: | --- | | | |
| БПДК: --- | | | | Дополнительная информация: Y, DFG (AGW) |

| Хим. обозначение | Оксидипропанол | | | % содержание: |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----|---|
| ПДКрз-8h: 100 mg/m3 E (AGW) | | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW) | --- | |
| Процедуры мониторинга: | --- | | | |
| БПДК: --- | | | | Дополнительная информация: DFG, Y, 11 (AGW) |

| 2-tert-бутилциклогексилацетат | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|----------------|----------|----------|------------|
| 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 | |

1-Ацетокси-4-[(1,1-диметилэтил)]циклогексан

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,0053 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,00053 | mg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 0,053 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 2,01 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,21 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,42 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 62500 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,11 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,625 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,25 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,44 | mg/m ³ | |

2,6-диметилхлор-7-ен-2-ол

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|--------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,278 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,278 | mg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 0,278 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 0,594 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,0594 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,103 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 21,7 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/day | |

Страница 11 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 73,5 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 20,8 | mg/kg bw/day | |

| 2-Фенилэтанол | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,215 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,0215 | mg/l | |
| | Окружающая среда – периодическое выделение | | PNEC | 2,15 | mg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 1,454 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,1454 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,164 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 17,7 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 12,7 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 5,1 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 59,9 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 21,2 | mg/kg bw/d | |

| Линалоол | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|----------------|----------|----------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | 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 dw | |

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,222 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,3 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,327 | mg/kg dw | |
| Потребители | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 15 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 15 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – дермально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,5 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,25 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,2 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – орально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,2 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 4,1 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,7 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,5 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 15 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 15 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 16,5 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,8 | mg/m ³ | |

| (R)-1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----------------|----------|------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 14 | µg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 1,4 | µg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 1,8 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 3,85 | mg/kg dry weight | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,3851 | mg/kg dry weight | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,763 | mg/kg dry weight | |

Страница 13 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|--|--|--|------|-----|-------|--|
| | Окружающая среда – орально (корм для животных) | | PNEC | 133 | mg/kg | |
|--|--|--|------|-----|-------|--|

| Ионон, метил- | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------|--------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,5 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 8,7 | mg/m3 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 29,4 | mg/m3 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 8,33 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 8,33 | mg/kg bw/day | |

| 3,7-Диметилгекса-1,6-диен-3-илацетат | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,75 | mg/m3 | |

| 4-(4-Гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбоксальдегид | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|----------------|----------|------------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,0118 | mg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,00118 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 0,195 | mg/kg dry weight | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 0,2 | mg/l | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,0321 | mg/kg dry weight | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,2 | mg/l | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 3,67 | mg/m3 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, местное воздействие | DNEL | 2,5 | mg/cm2 | |

| |
|---|
| 1,3,4,6,7,8-Гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилцикло[г]-2-бензопиран |
|---|

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 4,4 | µg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,44 | µg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 47 | µg/l | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 2 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,394 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,31 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – орально (корм для животных) | | PNEC | 3,3 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,3 | mg/m ³ | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 14,43 | mg/kg bw/d | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,75 | mg/kg bw/d | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 5,29 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 28,85 | mg/kg bw/d | |

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

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|--------------------|--|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 7,5 | µg/l | |
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,75 | µg/l | |
| | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение | | PNEC | 75 | µg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 0,226 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,0226 | mg/kg dw | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,0408 | mg/kg dw | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,108 | mg/m ³ | |

Страница 15 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,062 | mg/kg bw/day | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,062 | mg/kg bw/day | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,44 | mg/m ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,125 | mg/kg bw/day | |

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 | |
| | 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 ³ | |
| 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 ³ | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,5 | mg/kg bw/day | |

4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь

| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |
|--------------------|---|-------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| | Окружающая среда – пресная вода | | PNEC | 0,00204 | mg/l | |

| | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|------|--------|--------|--|
| | Окружающая среда – морская вода | | PNEC | 0,0002 | mg/l | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода | | PNEC | 0,269 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода | | PNEC | 0,0269 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – грунт | | PNEC | 0,0525 | mg/kg | |
| | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод | | PNEC | 10 | mg/l | |
| Потребители | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,11 | mg/m3 | |
| Потребители | Человек – орально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,0625 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 1,0375 | mg/kg | |
| Потребители | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 0,41 | mg/cm2 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,44 | mg/m3 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | краткосрочное, местное воздействие | DNEL | 0,41 | mg/cm2 | |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально | долгосрочное, системное воздействие | DNEL | 2,075 | mg/kg | |

| Оксидипропанол | | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| 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 | |
| | 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 | |

RUS

Страница 17 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| 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/m ³ | |

RUS

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 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 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: V = 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. | p = пары и/или газы; a = аэрозоль; p+a = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: 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.

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.
 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:
 Как правило, не требуется.

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:
 Как правило, не требуется.

При долговременном контакте:

При необходимости

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

0,4

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.

Страница 18 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:
 Обычная рабочая защитная одежда

Защита органов дыхания:
 Как правило, не требуется.

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 Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

| | |
|--|--|
| Физическое состояние: | Жидкое 20°C |
| Цвет: | Желтый |
| Запах: | Характерный |
| Температура плавления/температура замерзания: | 219 °C |
| 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: | 46 °C |
| Температура самовоспламенения: | 195 °C |
| Температура разложения: | Информация по этому параметру отсутствует. |
| pH: | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Кинематическая вязкость: | 6 cSt (20°C) |
| Растворимость: | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение): | Не применяется к смесям. |
| Давление паров: | 37 Pa |
| Плотность и/или относительная плотность: | 0,949 g/cm3 (20°C) |
| Относительная плотность паров: | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Параметры твердых частиц: | Не применяется к жидкостям. |

9.2 Дополнительная информация

| | |
|----------------------|--|
| Взрывчатые вещества: | Информация по этому параметру отсутствует. |
| Окисляющие жидкости: | Информация по этому параметру отсутствует. |

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая стабильность

Страница 19 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

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

10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контакта с сильными щелочами.

Избегать контакта с сильными кислотами.

10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

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).

Auto Duft Speed Sport Fresh

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

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 | | |

1-Ацетокси-4-[(1,1-диметилэтил)]циклогексан

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|---------|----------|--------------------------------|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 3323 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |

RUS

Страница 20 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|--|------|------|-------|--------|--|---------------|
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | 4680 | mg/kg | Кролик | | |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |

| 2,6-диметилокт-7-ен-2-ол | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|------------------------|--|-------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 3600 | mg/kg | Крыса | | Вывод по аналогии |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Кролик | | Вывод по аналогии |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Skin Irrit. 2 |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Eye Irrit. 2 |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Нет (попадание на кожу) |
| Мутагенность половых органов: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |

| 2-Фенилэтанол | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------------------------|--|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 1603,3 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | 2535 | mg/kg | Кролик | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LD50 | >4,63 | mg/l/4h | Крыса | | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Не раздражает |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Человек | | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Человек | | Раздражающий |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | | Eye Irrit. 2 |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Человек | | |
| Симптомы: | | | | | | Кашель, Головная боль, спазмы желудка, сонливость, раздражение слизистой оболочки, тошнота и рвота |

| Линалоол | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------------------------|---------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 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) | |
| Острая токсичность, при вдыхании: | LC50 | > 3,2 | mg/l | | | Опасные пары 90 min |

Страница 21 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|--|---------------------------|
| 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) | 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: | | | | Млекопитающее | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Негативно Chinese hamster |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Негативно |

| (R)-1-Метил-4-(1-метилэтилен)циклогекс-1-ен | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|------------------------|---|---------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | > 2000 | mg/kg | Крыса | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | самка |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >5000 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Кролик | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Skin Irrit. 2 |
| 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) | Skin Sens. 1B |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1 |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Негативно |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Негативно Chinese hamster |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Негативно Chinese hamster |
| Мутагенность половых органов: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |

Страница 22 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Симптомы: | | | | | | Диарея, кожная сыпь, Зуд, Желудочно-кишечные заболевания, раздражение слизистой оболочки, тошнота и рвота |
| Симптомы: | | | | | | Диарея, кожная сыпь, Зуд, Желудочно-кишечные заболевания, раздражение слизистой оболочки, тошнота и рвота |

| Ионон, метил- | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------------|---|-------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >2000 | 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: | | | | Крыса | | Раздражающий |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Морская свинка | | Нет (попадание на кожу) |

| 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 | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Крыса | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method) | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Да (попадание на кожу) |

| 3,7-Диметилוקта-1,6-диен-3-илацетат | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|--|---------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 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 |

Страница 23 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|---|-------|-----|------------|------------------------|--|------------------------|
| 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: | NOEL | 500 | mg/kg bw/d | Крыса | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | |
| Репродуктивная токсичность: | NOAEL | 500 | mg/kg bw/d | Крыса | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Нет |
| 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) | |

| 4-(4-Гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбоксальдегид | | | | | | |
|---|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 3250 | mg/kg | Крыса | | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | 11300 | mg/kg | Кролик | | |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Человек | | Да (попадание на кожу) |

| 1,3,4,6,7,8-Гексагидро-4,6,6,7,8-гексаметилцикло[г]-2-бензопиран | | | | | | |
|---|----------------|----------|---------|----------------|--|------------------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | > 4640 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | > 6500 | mg/kg | Крыса | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не раздражает |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Кролик | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Не раздражает |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | Морская свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Нет (попадание на кожу) |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Негативно |
| Репродуктивная токсичность: | | | | | OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study) | Нет указаний на подобное действие. |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL | 150 | mg/kg | Крыса | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| 1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен |
|--|
|--|

RUS

Страница 24 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|------------|------------------------|--|---------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >2000 | mg/kg | Крыса | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >2000 | mg/kg | Крыса | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | | OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants) | Не раздражает |
| Мутагенность половых органов: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Негативно |
| Репродуктивная токсичность: | NOAEL | 250 | mg/kg bw/d | Крыса | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |

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

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | >3100 | mg/kg | Крыса | | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Кролик | | |

пин-2(10)-ен

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|---|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 4700 | mg/kg | Крыса | | |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | >5000 | mg/kg | Кролик | | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | 12 | % | Человек | (Patch-Test) | Не раздражает 48 h |
| solvent: petrolatum | | | | | | |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Кролик | | Раздражающий 2 4 h |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | 12 | % | Человек | | Нет (попадание на кожу) solvent: petrolatum |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |
| Симптомы: | | | | | | Диарея, Вызывает рвоту, Аритмия сердца, Головная боль, раздражение слизистой оболочка, Головокружение |

Бергамот, экстракт

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|---------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |

1-(2,6,6-Триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он

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

RUS

Страница 25 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|--|------|------|-------|--|--|------------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 1821 | mg/kg | | | |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Да (попадание на кожу) |

| 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: | | | | | | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | | Сенсibilизирующее (попадание на кожу) |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |

2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол

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

1,2,3,5,6,7-гексагидро-1,1,2,3,3-пентаметил-4Н-инден-4-он

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--|----------------|----------|---------|----------|--------------------------------|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 2901 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |

Страница 26 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | |
|---|-------|----|------------|---------|---|-------------------|
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | Человек | Regulation (EC) 440/2008 B.46 (IN VITRO SKIN IRRITATION - RECONSTRUCTED HUMAN EPIDERMIS MODEL TEST) | Раздражающий |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз: | | | | Курица | OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants) | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Сенсибилизирующий |
| Мутагенность половых органов: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Негативно |
| Репродуктивная токсичность: | | | | Крыса | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Негативно |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL | 10 | mg/kg bw/d | Крыса | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| лимонное масло | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|---------------------------------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Разъедание/раздражение кожи: | | | | | | Раздражающий |
| Респираторная или кожная сенсibilизация: | | | | | | Сенсибилизирующее (попадание на кожу) |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |

| 7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|--------------------------------|
| 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 | | |
| Опасность при аспирации: | | | | | | Да |
| Симптомы: | | | | | | раздражение слизистой оболочки |

| 1-гексилсалицилат | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| 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 | | |

| 4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь | | | | | | |
|--|----------------|----------|---------|----------|--------------------------------|------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50 | 1390 | mg/kg | Крыса | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |

Страница 28 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 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 PBT 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. |
| Прочие данные: | | | | | | | Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) \geq 80%/28d: неприменимо |

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 |

1-Ацетокси-4-[(1,1-диметилэтил)]циклогексан

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|---|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

Страница 29 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|---|--------------------------------|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 8,6 | mg/l | Cyprinus caprio | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 5,3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 22 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL | 72h | 6,8 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | BOD5/COD | 14d | 88 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST) | Легко разлагается биологически |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 75 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 334,6 | | | | Низкий |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 4,8 | | | | Низкий |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | 302 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION) | |

2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------|--|------------|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 4,81 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 96h | <3,5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | LC50 | 48h | 5,7 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Токсичность для дафний: | NOEC/NOEL | 48h | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL | 72h | 25 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 80 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 72-73 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 3,25 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Нет |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 64,8 | | | | Низкий |
| 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 | 30min | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

2-Фенилэтанол

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|------------------------------------|----------------|-------|---------------|---------|----------------|----------------|---|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >215- <464 | mg/l | Leuciscus idus | DIN 38412 T.15 | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 96h | 100 | mg/l | Leuciscus idus | DIN 38412 T.15 | |

Страница 31 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----|--------|------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 287,17 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 1,3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 79 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 1,36 | | | | Низкий |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Линалоол | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|---|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC10 | 96h | 54,3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 96h | <3,5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 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 | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 96h | 141,4 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 96h | 156,7 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | BOD | 28d | 64,2 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Легко разлагается биологически |

Страница 32 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-----|-------|------|------------------|--|--------------------------------|
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 64,2 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 2,84 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Низкий 25 °C |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | | | |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-----------------------------------|----------------|-------|------------|---------|---------------------------------|--|--|
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Kow | | 4,38 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | 37 °C, pH = 7.2 |
| Прочие данные: | | | | | | | Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах. |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 0,70 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 0,307-0,42 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | ErC50 | 72h | 0,214-0,32 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL | 96h | 4 | mg/l | | | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 80-92 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 71 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.4. Мобильность в почве: | | | | | | | Адсорбция в почве. |

Страница 33 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|

| Ионон, метил- | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|---|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 586,2 | | | | Высокий QSAR, fish |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 5,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 96h | 1 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 3,7 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 76 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко разлагается биологически |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 60min | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил)этан-1-он | | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|---------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Страница 34 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 30d | >0,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 30d | 0,16 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 21d | 0,285 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | NOEC/NOEL | 21d | 0,028 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 1,38 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >2,6 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 11 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Не разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 5,65 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Ожидать |

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 | 59 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 173,9 | | | | |
| 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 | |
| Прочие данные: | Кос | | 517,9 | | | | |
| Прочие данные: | Log Кос | | 2,71 | | | | |
| Прочие данные: | H (Henry) | | 176,31 | | | | |

4-(4-Гидрокси-4-метилпентил)циклогекс-3-ен-1-карбоксальдегид

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|------------------|--|--------------------------------|
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 63 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 2,08 | | | | Низкий |

Страница 35 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| 1,3,4,6,7,8-Гексагидро-4,6,6,7,8,8-гексаметилцикло[г]-2-бензопиран | | | | | | | |
|---|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------------|--|---|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 21d | 0,452 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 21d | 0,093 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | Clinical signs |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 21d | 0,182 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 1,36 | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | рассчитанное значение |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 0,47 | mg/l | Acartia tonsa | ISO 14669 | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | NOEC/NOEL | 21d | 111 | µg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 0,9 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | рассчитанное значение |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | > 0,854 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | ~ 2 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Не очень легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 1584-2507 | | Lepomis macrochirus | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

| 1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|--|---|
| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 27 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Не очень легко разлагается биологически |

Страница 36 из 43

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

Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019

Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018

Вступает в силу с: 13.01.2022

Дата печати PDF-документа: 14.01.2022

Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-----|--------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Токсичность для рыб: | EC50 | 96h | 2792 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 10189 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | >10,82 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

пин-2(10)-ен

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-----------------------------------|----------------|-------|-----------|---------|----------|--|---|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 0,68 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 0,86 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 0,7 | mg/l | | | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 1 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Не очень легко разлагается биологически |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | 4,425-5,4 | | | | |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 1163 | | | | |

1-(2,6,6-Триметилциклогекс-3-ен-1-ил)бут-2-ен-1-он

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------|--|------------|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 0,977 | | | | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 1,18 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 7,2 | mg/l | | | |

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) | |
| 12.1. 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 | |
| 12.2. 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 |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | >2000 | | Cyprinus caprio | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.4. Мобильность в почве: | Кос | | 14750 | | | | |
| 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: | AOX | | | | | | Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс AOX в сточных водах. |
| Растворимость в воде: | | | 0,00076 | g/l | | | |

1,2,3,5,6,7-гексагидро-1,1,2,3,3-пентаметил-4H-инден-4-он

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

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-----|-------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 2,12 | mg/l | Oryzias latipes | | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 1,5 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50 | 72h | 10 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | 2,04 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | 10,7 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | LC50 | 72h | 29,155 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.1. Токсичность для рыб: | NOEC/NOEL | 21d | >200 | µg/l | Pimephales promelas | OECD 229 (Fish Short Term Reproduction Assay) | |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 84 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко разлагается биологически |

Оксидипропанол

| 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 |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | Log Pow | | -0,67 | | | | |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | 0,3-4,6 | | | | |

Страница 39 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|-----|--------|------|--------------------|--|---|
| 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 99

16 03 05

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.

Вторичная переработка

15 01 01

15 01 02

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Общие сведения

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: 1993

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:

3

14.4. Группа упаковки:

III

Классифицирующий код:

F1

Код LQ:

5 L

14.5. Экологические опасности:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E



Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:

3

14.4. Группа упаковки:

III

EmS:

F-E, S-E



Страница 40 из 43
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): Да
 14.5. Экологические опасности: environmentally hazardous

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):
 Flammable liquid, n.o.s. (2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE,D-LIMONENE)
 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 3
 14.4. Группа упаковок: III
 14.5. Экологические опасности: неприменимо



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!
 Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII
 4-(1,1-Диметилэтил)-альфа-метилбензолпропаналь
 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 |
|---------------------|---------------------------|--|---|
| P5c | | 5000 | 50000 |
| E2 | | 200 | 500 |

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): 29,9 %

Обязательно соблюдение «Распоряжения о действиях в чрезвычайной ситуации».

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 15
 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):

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019
 Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018
 Вступает в силу с: 13.01.2022
 Дата печати PDF-документа: 14.01.2022
 Auto Duft Speed Sport Fresh

| Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP) | Применяемая методика оценки |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226 | Классификация на основе данных тестирования. |
| Eye Irrit. 2, H319 | Классификация на основании расчета. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Классификация на основании расчета. |
| Skin Sens. 1, H317 | Классификация на основании расчета. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | 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.
 H360Fd Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
 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.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости
 Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз
 Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи
 Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор
 Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды
 Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное
 STOT RE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате многократного воздействия
 Asp. Tox. — Вещества, опасные при аспирации
 Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды
 Repr. — Репродуктивная токсичность

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

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

Страница 42 из 43

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

Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019

Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018

Вступает в силу с: 13.01.2022

Дата печати PDF-документа: 14.01.2022

Auto Duft Speed Sport Fresh

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

EC 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

Fax. 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)

IUCRID 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 действующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

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)

Страница 43 из 43

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

Дата пересмотра / версия: 13.01.2022 / 0019

Заменяет редакцию от / версия: 01.11.2021 / 0018

Вступает в силу с: 13.01.2022

Дата печати PDF-документа: 14.01.2022

Auto Duft Speed Sport Fresh

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.