

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

NATURAL GERANYL PROPIONATE

Название вещества: NATURAL GERANYL PROPIONATE  
Номер CAS: 105-90-8

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Производство: продукты воздушной обработки – парфюмерные ароматы, ароматизаторы – фармацевтические изделия – косметические средства, средства по уходу за телом – отдушки – прочее

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: Axxence Aromatic GmbH  
Улица: Tackenweide 28  
Город: D-46446 Emmerich am Rhein  
Телефон: + 49 2822 68561 0  
Телефакс: + 49 2822 68561 39  
Электронная почта: info@axxence.com  
Контактное лицо: Andreas Goertz  
Телефон: + 49 2822 68561 37  
Электронная почта: andreas.goertz@axxence.com  
Интернет: www.axxence.de  
Ответственный Департамент: QM - Regulatory Affairs

**Аварийный номер телефона:** +49 2822 68561 99**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Опасности для водной среды: Aquatic Acute 2  
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

**Элементы маркировки****ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Пиктограмма:****Указание на опасность**

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.  
P501 Упаковку/содержимое Органические отходы.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Вещества**

Формула: C13 H22 O2

**Паспорт безопасности**

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 2 из 8

Молекулярный вес: 210,32

**Опасные компоненты**

| Номер CAS | Название                                       | Часть |
|-----------|--|-------|
|           | Классификация (OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) |       |
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE                     | 100 % |
|           | Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H401 H411  |       |

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Невоспламеняемый.

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Использовать средства индивидуальной защиты.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для чистки**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 3 из 8

**Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля****Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

**Защита кожи**

Использование защитной одежды.

**Защита дыхательных путей**

Пользоваться средствами органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий

Цвет:

Точка плавления/точка замерзания:

4,53 °C

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 4 из 8

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | 253 °C                  |
| Горючесть:   | не определено           |
| Нижний предел экспозиции:  | не определено           |
| Верхний предел экспозиции:   | не определено           |
| Точка вспышки:   | > 100 °C                |
| Температура воспламенения:   | не определено           |
| Температура разложения:  | не определено           |
| pH:  | не определено           |
| Растворимость в воде:<br>(при 25 °C)                                   | 0,002 g/L               |
| Растворимость в других растворителях                                   | не определено           |
| Коэффициент распределения<br>n-октанол/вода:                           | 4,97                    |
| Давление пара:<br>(при 20 °C)  | не определено           |
| Плотность (при 25 °C):   | 0,996 g/cm <sup>3</sup> |
| Относительная плотность пара:  | не определено           |

#### Другие данные

##### **Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства  
не взрывоопасный в соответствии с EU A.14

Окисляющие свойства  
Продукт не является: окислительный.

##### **Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения: не определено

Содержание твердых веществ: не определено

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

#### Условия, которых следует избегать

не/не

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 5 из 8

| CAS-Номер | название                         |               |       |          |                                |
|-----------|----------------------------------|---------------|-------|----------|--------------------------------|
|           | Путь воздействия вредных веществ | Доза          | Виды  | Источник | Метод                          |
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE       |               |       |          |                                |
|           | оральный                         | LD50<br>mg/kg | 10660 | Крыса    | REACH Registration<br>OECD 401 |
|           | кожный                           | LD50<br>mg/kg | >5000 | Кролик   | REACH Registration             |

#### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Информация о других опасностях**

##### **Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### **Токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

| CAS-Номер | название                        |               |           |      |                                       |                    |
|-----------|---------------------------------|---------------|-----------|------|---------------------------------------|--------------------|
|           | Водная токсичность              | Доза          | [h]   [d] | Виды | Источник                              | Метод              |
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE      |               |           |      |                                       |                    |
|           | Острая водорослевая токсичность | ErC50<br>mg/l | 1,92      | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata       | REACH Registration |
|           | Острая Crustacea токсичность    | EC50<br>mg/l  | 2,17      | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Registration |

#### **Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

| CAS-Номер | название  |          |    |                    |
|-----------|---|----------|----|--------------------|
|           | Метод   | Значение | d  | Источник           |
|           | Оценка  |          |    |                    |
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE                          |          |    |                    |
|           | OECD 301B   | 79-85%   | 28 | REACH Registration |
|           | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). |          |    |                    |

#### **Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 6 из 8

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

| CAS-Номер | название                   | Log Pow |
|-----------|----------------------------|---------|
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE | 4,97    |

#### Биоконцентрационный фактор

| CAS-Номер | название                   | Биоконцентрационный фактор | Виды | Источник           |
|-----------|----------------------------|----------------------------|------|--------------------|
| 105-90-8  | NATURAL GERANYL PROPIONATE | 878,8                      |      | REACH Registration |

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

##### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Морская доставка (IMDG)

##### Номер ООН или

UN 3082

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### наименование:

##### Категория опасности при

9

##### транспортировке:

##### Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

274 335 969

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-A, S-F

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Номер ООН или

UN 3082

##### идентификационный номер:

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 7 из 8

**Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Категория опасности при** 9

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215

Ограниченное количество (LQ) 30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y964

Освобожденные количества: E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

СРЕДЫ:



Источник опасности: Natural geranyl propionate

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

#### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 8 из 8

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.