

## Паспорт безопасности

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

## 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: Safety Team  
Телефон: + 49 2822 68561 0  
Электронная почта: safety-documentation@axxence.com  
Интернет: www.axxence.de  
Ответственный Департамент: Safety Management

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

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

**Элементы маркировки****ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)****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 ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

## NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 2 из 8

Молекулярный вес: 210,32 г/моль

## Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
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

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 3 из 8

утилизации.

**Дополнительная информация**

Собрать влагоемкими 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 специфики рабочего места. Рекомендовано 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:

## Паспорт безопасности

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

## NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 4 из 8

Точка плавления/точка замерзания:	4,53 °C
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: (при 25 °C)	0,002 г/л
Растворимость в других растворителях	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	4,97
Давление пара: (при 20 °C)	не определено
Плотность (при 25 °C):	0,996 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность пара:	не определено

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный в соответствии с ЕС 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**

нет

**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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 5 из 8

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

#### Раздражение и коррозия

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

На основании 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.

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

#### Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

## Паспорт безопасности

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

## NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 6 из 8

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

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

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

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

**Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE	878,8	Виды рыб (не определено)	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

## Паспорт безопасности

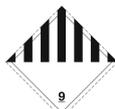
в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

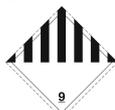
страница 7 из 8



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)

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 3082
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	9
<b>Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	9



Особо оговоренные условия:	A97 A158 A197 A215
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	964
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	450 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	964
Максимальное количество (Грузовой самолет):	450 L

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



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

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Дата ревизии: 25.05.2023

Код продукта: 251700WW

страница 8 из 8

**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  
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. ECHA (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.