

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 1 из 8

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

##### Идентификатор продукта

NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE

Название вещества: NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE  
 Номер CAS: 23696-85-7

##### 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 143 |
| Электронная почта:         | andreas.goertz@axxence.com                  |                              |
| Интернет:                  | www.axxence.de                              |                              |
| Ответственный Департамент: | QM - Regulatory Affairs - 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.9)**

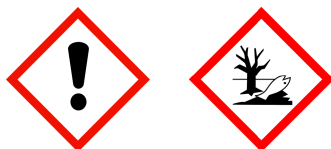
Острая токсичность: Acute Tox. 5 (кожный)  
 Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2  
 Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1A  
 Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

##### Элементы маркировки

###### **ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

**Сигнальное слово:** Осторожно

**Пиктограмма:**



###### **Указание на опасность**

|      |   |
|------|---|
| H313 | Может нанести вред при контакте с кожей.                      |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                   |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.    |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

###### **Предупреждения**

|      |  |
|------|--|
| P261 | Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.                                    |
| P264 | После работы тщательно вымыть руки.  |
| P272 | Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.                             |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду.   |
| P280 | Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, |

## Паспорт безопасности

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

NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 2 из 8

|           |  |
|-----------|--|
|           | ушей.  |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.                               |
| P333+P317 | При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью. |
| P362+P364 | Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.           |
| P391      | Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.   |
| P501      | Упаковку/содержимое Органические отходы.   |

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Вещества

Формула: C13 H18 O

Молекулярный вес: 190,29

## Опасные компоненты

| Номер CAS  | Название   | Часть |
|------------|--|-------|
|            | Классификация (OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))                                     |       |
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE   | 100 % |
|            | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H317 H411 |       |

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

**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 лечения

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

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE**

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 3 из 8

**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**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. 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.

**Дополнительная информация**

Собрать впитывающими 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**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

**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**

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE**

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 4 из 8

**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. Рекомендую 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:                                      | не определено          |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | 275 °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          |
| Вязкость, кинематическая:  | не определено          |
| Растворимость в воде:<br>(при 25 °C)                                   | 0,012 g/L              |
| Растворимость в других растворителях                                   | не определено          |
| Коэффициент распределения<br>n-октанол/вода:                           | 4,8                    |
| Давление пара:<br>(при 20 °C)  | 0,02 hPa               |
| Плотность (при 20 °C):   | 0,95 g/cm <sup>3</sup> |
| Относительная плотность пара:  | не определено          |
| Характеристики частиц:   | неприменимо            |

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

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный. не взрывоопасный в соответствии с ЕС A.14

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

## Паспорт безопасности

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

NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 5 из 8

**Другие характеристики безопасности**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Скорость испарения:         | не определено |
| Содержание растворителя:    | 0%            |
| Содержание твердых веществ: | 0%            |

**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**

Может нанести вред при контакте с кожей.

| CAS-Номер  | название                         |                  |        |              |       |
|------------|----------------------------------|------------------|--------|--------------|-------|
|            | Путь воздействия вредных веществ | Доза             | Виды   | Источник     | Метод |
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE     |                  |        |              |       |
|            | оральный                         | LD50 >5000 mg/kg | Крыса  |              |       |
|            | кожный                           | LD50 2900 mg/kg  | Кролик | IFRA/IOFI LM |       |

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE)

**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**

## Паспорт безопасности

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

NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 6 из 8

**Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная информация**

Вещество классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (EC) 1272 (2008).

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

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

| CAS-Номер  | название                     | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 23696-85-7 | NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE | 4,8     |

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Эндокринные разрушающие свойства**

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

Отсутствует какая-либо информация.

**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 OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

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: Я-DAMASCENONE

#### 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. |
| Абсорбция кожи / Сенсibilизация:      | Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.  |

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL  $\beta$ -DAMASCENONE**

Дата ревизии: 27.11.2023

Код продукта: 342015WW

страница 8 из 8

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2.

**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  
ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество  
ЕС: Европейский Союз  
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  
Множитель М: Коэффициент умножения  
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  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
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.