

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 1 из 8

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

##### Идентификатор продукта

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

##### 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.8)**

Категории опасности:

Острая токсичность: Acute Tox. 5

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 3

Указания на опасность:

Может нанести вред при проглатывании.

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

##### Элементы маркировки

###### **ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
**TRIACETIN**

**Сигнальное слово:** Осторожно

###### **Указание на опасность**

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H316

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

###### **Предупреждения**

P301+P317

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью.

P332+P317

При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью.

##### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### Смеси

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 2 из 8

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
102-76-1	TRIACETIN	98,5 - 99,0 %
	Acute Tox. 5; H303	
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	1,0 - 1,5 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335	

#### 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,

**Паспорт безопасности**

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 3 из 8

универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по 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 SE, 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

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 4 из 8

Цвет:

Запах:

Сернистый

Стандарт на метод  
испытания**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	259 °C
Точка вспышки:	138 °C

**Горючесть**

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не является: Взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции:	1,05 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7,73 объем. %
Температура воспламенения:	433 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей:

3 DIN 53211

Растворимость в воде: (при 20 °C)	>50 g/L
--------------------------------------	---------

**Растворимость в других растворителях**  
не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
----------------------------------------------	---------------

Давление пара: (при 20 °C)	<0,01 hPa
-------------------------------	-----------

Плотность (при 20 °C):	1,16 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	------------------------

Относительная плотность пара:	не определено
-------------------------------	---------------

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

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

**Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя:	99,9%
--------------------------	-------

Содержание твердых веществ:	0%
-----------------------------	----

Скорость испарения:	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**

## Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 5 из 8

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

**Данные о токсикологическом воздействии**

**ATE<sub>01h</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) 2525,3 mg/kg

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
102-76-1	TRIACETIN				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	REACH registration	OECD 401
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	REACH registration	OECD 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >1721 mg/l	Крыса	REACH registration	OECD 403

**Дальнейшие указания**

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

**Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
102-76-1	TRIACETIN					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)	REACH registration	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >940 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	EU Method C.2
	Crustacea токсичность	NOEC >94 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	OECD 211

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 6 из 8

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
102-76-1	TRIACETIN			
	OECD 301 B	77-80%	26	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301 B	69-70%	12	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301 B	29-37%	6	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

#### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
102-76-1	TRIACETIN	0,25
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	2,528

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

#### 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 идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 7 из 8

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### **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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### **Сокращения и акронимы**

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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 389640WW

страница 8 из 8

EmS: Emergency Schedules

MFAg: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

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.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*