

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 1 из 9

### 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

#### Идентификация химической продукции

NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

#### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Рекомендации по применению химической продукции

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
E-mail:	info@axxence.com		
Контактное лицо:	Safety Team	Телефон:	+ 49 2822 68561 0
E-mail:	safety-documentation@axxence.com		
Веб-сайт:	www.axxence.de		
Ответственный Департамент:	Safety Management		

**Аварийный номер телефона:** +49 2822 68561 99

### 2 Идентификация опасности(ей)

#### Классификация вещества или смеси

ООН CGC (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: Раздражение кожи 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Раздражение глаз 2

#### Элементы предупредительной маркировки

ООН CGC (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



#### Характеристика опасности

H315+H319 При попадании на кожу вызывает раздражение и в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Меры по предупреждению опасности

P264+P265	После работы тщательно вымыть руки [и ...]. Не касаться глаз.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством Вода и мыло.
P332+P317	При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P317	Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью.

#### Дополнительные опасности

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 2 из 9

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH. This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### Смеси

##### Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	98-99%
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	1-1,5%
	Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Острая токсичность для водной среды 2; H311 H301 H314 H318 H401	

### 4 Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

##### При попадании в глаза

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

##### При проглатывании

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.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

#### Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Невоспламеняемый.

#### Специфика при тушении

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.

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 3 из 9

### Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

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

### Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### Действия при утечке, разливе, россыпи

#### Для чистки

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

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

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.

### Правила хранения химической продукции

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

#### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

## 8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
57-55-6	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	7		(максимальная)	ПДК

### Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Средства индивидуальной защиты персонала

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 4 из 9

### Средства защиты глаз

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

### Средства защиты рук

Подходящий тип перчаток: Бутилкаучук.

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. Подходящий тип перчаток: Бутилкаучук

### Одежда и обувь специальная защитная

Использование защитной одежды.

### Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

## 9 Физико-химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	
Запах:	,
Температура плавления/температура заморзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	184 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	190 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
Растворимость в других растворителях	не определено
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность:	1,04 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	неприменимо

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

## 10 Стабильность и реакционная способность

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 5 из 9

### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### Химическая стабильность

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

### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

### Условия, которых следует избегать

нет

### Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## 11 Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### ATE<sub>mix</sub> рассчитанный

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 5000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 50 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12,5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL				
	пероральный	LD50 мг/кг	22000	Крыса	REACH registration
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	20800	Кролик	GESTIS
106-44-5	NATURAL p-CRESOL				
	пероральный	LD50	207 мг/кг	Крыса	REACH registration
	попадании на кожу	LD50	301 мг/кг	Кролик	GESTIS

#### Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: 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

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 6 из 9

### Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л 40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH registration	Guideline: Environment Canada (1990)
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л 19000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л 18340	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH registration	EPA 600/4-90/0-27
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л 11530	7 d	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH registration	EPA 600/4-89/001
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л 15000	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л 13020	7 d	Ceriodaphnia spec	REACH registration	EPA 600/4-89/001
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( ) >20000	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration	German guideline: "Bewertung wassergefahr"
106-44-5	NATURAL p-CRESOL					
	Острая токсичность для рыб	LC50 4,4 мг/л	96 h	Salmo trutta fario (L) (Ручьевая форель)	REACH registration	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 23 мг/л	72 h	Selenastrum capricornutum	REACH registration	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 7,7 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	DIN 38412 part 11
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л 1,35	32 d	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH registration	OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC 9,5 мг/л	3 d	Selenastrum capricornutum	REACH registration	OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC 1 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	

### Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

# Паспорт безопасности

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

## NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 7 из 9

Номер CAS	Обозначением	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL				
	OECD 301F		98,3%	28	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
106-44-5	NATURAL p-CRESOL				
	OECD 301 C		60%	28	

### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

### Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	-1,07
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	1,97

### Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	0,09		REACH registration

### 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 окружающую среду.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Морская доставка (IMDG)

#### Номер ООН или

#### идентификационный номер:

#### Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

#### Категория опасности при транспортировке:

#### Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 8 из 9

**Номер ООН или**

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное и**  
**транспортное наименование:**

**Категория опасности при**  
**транспортировке:**

**Группа упаковки:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

**Национальное законодательство**

Указания об ограничении  
деятельности:

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

### 16 Дополнительная информация



## Паспорт безопасности

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

### NATURAL p-CRESOL 1% IN PG

Дата ревизии: 15.01.2025

Код продукта: 233730WW

страница 9 из 9

#### 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  
 ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество  
 ЕС: Европейский Союз  
 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  
 Множитель M: Коэффициент умножения  
 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  
 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  
 ЛОС/ВОС: летучие органические соединения (volatile organic compound)  
 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.

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