

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 1 из 9

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

NATURAL p-CRESOL

Название вещества: NATURAL p-CRESOL
 Номер CAS: 106-44-5

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 СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Острая токсичность: Острая токсичность 3 (кожный)
 Острая токсичность: Острая токсичность 3 (оральный)
 Разъедание (некроз)/раздражение кожи: Разъедание (некроз) кожи 1B
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: Серьезное повреждение глаз 1
 Опасности для водной среды: Острая токсичность для водной среды 2

Элементы предупредительной маркировки

ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H301+H311 Токсично при проглатывании и попадании на кожу.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H401 Токсично для водных организмов.

Меры по предупреждению опасности

P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
 P264+P265 После работы тщательно вымыть руки. Не касаться глаз руками.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
 P305+P354+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: немедленно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 2 из 9

P316

Немедленно обратиться за неотложной медицинской помощью.

Дополнительные опасности

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)**Вещества****Важные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	100 %
	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****Общие рекомендации**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Необходима врачебная помощь.

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. Немедленно вызвать врача.

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. НЕ вызывать рвоты. Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы: Перфорация желудка. Немедленно вызвать врача.

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. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфика при тушении

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

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 3 из 9

воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**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. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. 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 механически. 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**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

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. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

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****Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях****Подходящие технические устройства управления**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать пыль.

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 4 из 9

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

Средства защиты 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.

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:

Цвет:

Запах: Smoky,

Температура плавления/температура заморзания: 35,5 °C

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения: 202,5 °C

Горючесть: не определено

Нижний предел экспозиции: 1

Верхний предел экспозиции: не определено

Точка вспышки: 86 °C

Температура воспламенения: не определено

Температура разложения: не определено

pH: не определено

Вязкость, кинематическая: неприменимо

Растворимость в воде: 20 г/л
(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях
не определено

Коэффициент распределения
н-октанол/вода: не определено

Давление паров:
(при 20 °C) 0,06 гПа

Давление паров:
(при 50 °C) 1,26 гПа

Плотность: 1,03 г/см³

Относительная плотность паров: не определено

Параметры твердых частиц: не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 5 из 9

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

10 Стабильность и реакционная способность

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

Токсично при проглатывании.

Токсично при попадании на кожу.

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
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 и в глаза вызывает химические ожоги.

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

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

Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 6 из 9

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Токсично для водных организмов.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
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 (толстолов)	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.

Номер CAS	Обозначением				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
106-44-5	NATURAL p-CRESOL				
	OECD 301 C	60%	28		

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения n-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	1,97

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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 7 из 9

основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Опасные отходы согласно Директиве 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах). Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3455
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	CRESOLS, SOLID
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	6.1
<u>Группа упаковки:</u>	II
Лист опасности:	6.1+8



Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	500 g
Освобожденные количества:	E4
EmS:	F-A, S-B

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3455
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	CRESOLS, SOLID
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	6.1
<u>Группа упаковки:</u>	II
Лист опасности:	6.1+8



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Освобожденные количества:	E4
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	668
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	15 kg
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	675
Максимальное количество (Грузовой самолет):	50 kg

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Острая токсичность. сильно едкий. 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.

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 8 из 9

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. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Абсорбция кожи / Сенсибилизация:

Легко проникает через верхние слои кожи и вызывает отравление.

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

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

Паспорт безопасности

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

NATURAL p-CRESOL

Дата ревизии: 20.03.2025

Код продукта: 233710WW

страница 9 из 9

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.