

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (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 | |
| <u>Аварийный номер телефона:</u> | +49 2822 68561 99 | |

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

ООН СГС (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 СГС (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 СГС (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 autorisation according to Annex XIV of REACH.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

| Номер CAS | Название | Часть |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | Классификация (ООН СГС (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 глазному 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

Невоспламеняющийся.

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. Использовавшуюся 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 СГС (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, рассыпии

Для чистки

Собрать влаговпитывающими 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

Немедлено 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 СГС (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 специфики рабочего места. Рекомендуемую 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 замерзания: | 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/см3 |
| 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 СГС (ST/SY/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.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попаданием 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 | |
| | попаданием на кожу | LD50 мг/кг | 20800 Кролик | GESTIS | |
| 106-44-5 | NATURAL p-CRESOL | | | | |
| | пероральный | LD50 | 207 мг/кг Крыса | REACH registration | |
| | попаданием 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 действие

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 СГС (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 (ЕС) № 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 40613 мг/л | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH registration | Guideline: Environment Canada (1990) |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 19000 мг/л | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 18340 мг/л | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH registration | EPA 600/4-90/0-27 |
| | Токсичность для рыб | NOEC 11530 мг/л | 7 d | Pimephales promelas (толстоголов) | REACH registration | EPA 600/4-89/001 |
| | Водорослевая токсичность | NOEC 15000 мг/л | 14 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 |
| | Crustacea токсичность | NOEC 13020 мг/л | 7 d | Ceriodaphnia spec | REACH registration | EPA 600/4-89/001 |
| | Острая бактериальная токсичность | EC50 >20000 мг/л () | 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 1,35 мг/л | 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 СГС (ST/SY/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 | Значение | d | Источник |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------|----|--------------------|
| | Метод | | | |
| | 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. Полнотью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Морская доставка (IMDG)****Номер ООН или**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгружочное и

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

транспортное наименования:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Группа упаковки:**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (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 наименования:

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

Нет

СРЕДЫ:

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 СГС (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

EC/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/VOC: 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.)