

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 1 из 8

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Название вещества: NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE
Номер CAS: 3025-30-7

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
E-mail: info@axxence.com
Контактное лицо: Safety Team
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Веб-сайт: www.axxence.de
Ответственный Департамент: Safety Management
Телефакс: + 49 2822 68561 39
Телефон: + 49 2822 68561 0

Аварийный номер телефона: +49 2822 68561 99

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

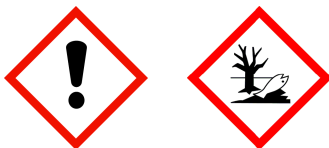
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: Раздражение кожи 2
Опасности для водной среды: Острая токсичность для водной среды 1
Опасности для водной среды: Хроническая токсичность для водной среды 1

Элементы предупредительной маркировки

ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P264 После работы тщательно вымыть руки.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P332+P317 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P501 Удалить упаковку/содержимое Органические отходы.

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 2 из 8

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

Формула: C12 H20 O2
Молекулярный вес: 196, 29 г/моль

Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
3025-30-7	NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE	100 %
	Раздражение кожи 2, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H315 H400 H410	

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

При рвоте учитывать опасность аспирации. 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.

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.

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 3 из 8

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. 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

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

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

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 4 из 8

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.

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:	
Температура плавления/температура замедзания:	-60 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	249 °C
Горючесть:	неприменимо неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	>100 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	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:	4,4
Давление паров:	1,6 гПа
(при 20 °C)	
Давление паров:	3,87 гПа
(при 50 °C)	
Плотность (при 20 °C):	0,91 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

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

Температура самовозгорания

твердого тела:

неприменимо

газ:

неприменимо

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание растворителя:

0%

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 5 из 8

Содержание твердых веществ:

0%

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

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
3025-30-7	NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE				
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	REACH registration FHSA, 16 CFR 1500.3(c)(2)(i)
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Кролик	REACH registration

Последующая информация

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]: Опасные для здоровья свойства

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
3025-30-7	NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,13	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1,4 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration OECD 202

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 6 из 8

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
3025-30-7	NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE			
	OECD 301F	72%	28	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301F	68%	14	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301F	27%	2	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
3025-30-7	NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE	4,4

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 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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

UN 3082

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Категория опасности при

9

транспортировке:

Группа упаковки:

III

Лист опасности:

9



Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

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)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 3082
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Категория опасности при транспортировке: 9
Группа упаковки: III
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197
Ограниченное количество (LQ): 30 kg G
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y964
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964
Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

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

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,7,11.

Паспорт безопасности

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

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Дата ревизии: 20.02.2025

Код продукта: 314810WW

страница 8 из 8

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
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
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
ICAO: International Civil Aviation Organization
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>

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.