

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 1 из 9

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

Идентификатор продукта

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Название вещества: NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE
Номер CAS: 3391-86-4

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.9)

Воспламеняющиеся жидкость: Flam. Liq. 4
Острая токсичность: Acute Tox. 3 (оральный)
Острая токсичность: Acute Tox. 4 (ингаляционный)
Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1
Опасности для водной среды: Aquatic Acute 2

Элементы маркировки

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H227	Горючая жидкость.
H301	Токсично при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H401	Токсично для водных организмов.

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 2 из 9

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P261	Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P272	Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P301+P316	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за неотложной медицинской помощью.
P330	Прополоскать рот.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333+P317	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P317	Обратиться за медицинской помощью.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза 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.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Упаковку/содержимое Органические отходы.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Вещества

Формула:	C8 H16 O
Молекулярный вес:	128,21

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE	100 %
	Flam. Liq. 4, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2; H227 H301 H332 H315 H319 H317 H401	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

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

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 3 из 9

При попадании в желудок

При рвоте учитывать опасность аспирации. Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.
Вызвать рвоту, если пострадавший в сознании. Немедленно вызвать врача.

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. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

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 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

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. 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, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

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

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 4 из 9

газ/дым/пар/аэрозоль.

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. 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.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Регулирование воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

Защита 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 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

Цвет:

Точка плавления/точка замерзания:

-49 °C

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:

174 °C

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 5 из 9

Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	0,9 объем. %
Верхний предел экспозиции:	8 объем. %
Точка вспышки:	68 °C
Температура воспламенения:	245 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 23 °C)	5,3 mm²/s
Растворимость в воде: (при 20 °C)	1,932 g/L
Растворимость в других растворителях	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	2,52
Давление пара: (при 20 °C)	0,3 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	3 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,84 g/cm³
Относительная плотность пара: (при 20 °C)	4,43

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

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

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	0%
Содержание твердых веществ:	0%
Вязкость, динамическая: (при 23 °C)	4,5 mPa·s

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

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

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 6 из 9

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Токсично при проглатывании.

Наносит вред при вдыхании.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE				
	оральный	LD50 175 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	OECD 425
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 3,7 mg/l	Крыса	BASF (Ref. 48471)	

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Продукт не является: Экоотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 7,05 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 8,02 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	OECD 202

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 7 из 9

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE			
	OECD 301F	34%	5	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301F	69%	15	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301F	80%	28	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
3391-86-4	NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE	2,5

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.

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

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

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

UN 2810

идентификационный номер:**Надлежащее отгрузочное**

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

наименование:**Категория опасности при**

6.1

транспортировке:**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

6.1



Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 8 из 9

Особо оговоренные условия: 223 274
Ограниченное количество (LQ): 5 L
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-A

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 2810
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
наименование:
Категория опасности при 6.1
транспортировке:
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 6.1



Особо оговоренные условия: A3 A4 A137
Ограниченное количество (LQ) 2 L
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y642
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 655
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 663
Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: NATURAL 1-OCTEN-3-OL

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Острая токсичность.

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

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: Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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)

Паспорт безопасности

в соответствии с ООХ-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL 1-OCTEN-3-OL EXTRA PURE

Дата ревизии: 24.03.2023

Код продукта: 280500WW

страница 9 из 9

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>
 Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (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.