

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 1 из 8

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Название вещества: decanoic acid
Номер CAS: 334-48-5

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
Электронная почта: info@axxence.com
Контактное лицо: Andreas Goertz
Электронная почта: andreas.goertz@axxence.com
Интернет: www.axxence.de
Ответственный Департамент: QM - Regulatory Affairs

Телефакс: + 49 2822 68561 39

Телефон: + 49 2822 68561 37

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)**

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Опасности для водной среды: Aquatic Acute 3
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Элементы маркировки**ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
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 ее перед повторным использованием.

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 2 из 8

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.

P501 Упаковку/содержимое Органические отходы.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Вещества**

Формула: C₁₀ H₂₀ O₂
Молекулярный вес: 172,27

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
334-48-5	decanoic acid	100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H402 H412	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

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. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

Меры предосторожности для пожарных

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

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 3 из 8

Дополнительная рекомендация

подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя 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 влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

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

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

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. 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.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Регулирования воздействия**

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 4 из 8



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 от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Подходящий тип перчаток Одноразовые перчатки + NBR (Нитриловый каучук)

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:	кристаллический
Цвет:	
Точка плавления/точка замерзания:	30 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	269 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	147 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	4
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	6 mm ² /s
Растворимость в воде: (при 25 °C)	0,062 g/L
Растворимость в других растворителях	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	4,1
Давление пара: (при 20 °C)	<0,001 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,89 g/cm ³
Относительная плотность пара: (при 20 °C)	5,9

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный в соответствии с EU A.14

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 5 из 8

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание растворителя:

0%

Содержание твердых веществ:

100,00 %

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

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
334-48-5	decanoic acid				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	OECD 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	OECD 402

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 6 из 8

Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Вещество классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272 (2008).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
334-48-5	decanoic acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 18,9 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	REACH Dossier	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >21 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC 6,4 mg/l	28 d	Полосатый данио (Danio rerio)	REACH Dossier	OECD 305 E
	Crustacea токсичность	NOEC 0,2 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	OECD 211

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
334-48-5	decanoic acid				
	OECD 301D	60%	10	REACH Dossier	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301D	90%	30	REACH Dossier	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
334-48-5	decanoic acid	4,1

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
334-48-5	decanoic acid	225	Полосатый данио (Danio rerio)	REACH Dossier

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 7 из 8

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

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

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

Отсутствует какая-либо информация.

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.

Паспорт безопасности

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

NATURAL CAPRIC ACID (DECANOIC)

Дата ревизии: 06.06.2023

Код продукта: 236400WW

страница 8 из 8

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)
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
MFAAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>
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.