

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 1 из 11

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Название вещества: NATURAL NEROLIDOL
Номер CAS: 91722-93-9

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)

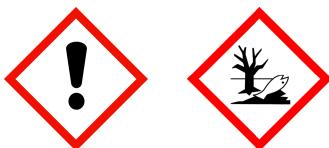
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Раздражение глаз 2
Сенсибилизирующее действие при вдыхании и/или при контакте с кожей: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1
Опасности для водной среды: Острая токсичность для водной среды 1
Опасности для водной среды: Хроническая токсичность для водной среды 1

Элементы предупредительной маркировки

ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P261 Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством Вода и мыло.
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.

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 2 из 11

P333+P317	Продолжить промывание глаз. При возникновении раздражения или покраснения 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.

Дополнительные опасности

Contains no substances of very high concern (SVHC) which are subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

Contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

3 Состав (информация о компонентах)

Вещества

Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H319 H317 H400 H410	
5392-40-5	NATURAL CITRAL	<1 %
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Острая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H317 H401	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	<1 %
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Раздражение кожи 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Опасность при аспирации 1, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

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. Необходима врачебная помощь.

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

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 3 из 11

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. 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.

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

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

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. 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

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 4 из 11

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
5392-40-5	3,7-Диметилוקта-2,6-диен-8-аль	5		(среднесменная)	ОБУВ

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



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 специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Подходящий тип перчаток: Одноразовые перчатки + NBR

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 заморзания:	-75 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	263 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	0,7 объем. %
Верхний предел экспозиции:	4,5 объем. %
Точка вспышки:	96 °C
Температура воспламенения:	237 °C

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 5 из 11

Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	6,41 мм ² /с
Растворимость в воде: (при 20 °C)	0,014 г/л
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	4,5-5,86
Давление паров: (при 20 °C)	0,0024 гПа
Плотность (при 20 °C):	0,88 г/см ³
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

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	0%
Содержание твердых веществ:	0%
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	13,8 мПа·с

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 6 из 11

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL				
	пероральный	LD50 мг/кг >5000	Крыса	SDS MERCK	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг >5000	Кролик	REACH Dossier	
5392-40-5	NATURAL CITRAL				
	пероральный	LD50 мг/кг 6800	Крыса	REACH registration	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг >2000	Крыса	REACH registration	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	пероральный	LD50 мг/кг 5300	Крыса	IFA GESTIS	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг >5000	Кролик	REACH registration	OECD 402

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (NATURAL NEROLIDOL; NATURAL CITRAL; (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene)

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.

Дальнейшие указания

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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 7 из 11

Номер CAS	Обозначением						
	Водная токсичность	Доза		[h] [d]	Виды	Источник	Метод
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	1,43	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	ASTM standards. Method: E03-05
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	2 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,51	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	EU Method C.2
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	0,64	4 d	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ()	>1000	0,5 h	Активный шлам	REACH Dossier	OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	6,78	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)	REACH registration	DIN 38412 L
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	6,8 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ()	160 мг/л	0,5 h	Активный шлам	REACH registration	OECD 209
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	0,72	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH registration	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	0,307	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration	OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	0,37	8 d	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Registration	OECD 212
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ()	209 мг/л	3 h	Активный шлам	REACH registration	OECD 209

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 8 из 11

Номер CAS	Обозначением	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL				
	OECD 301F		78%	20	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301F		68%	14	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301F		16%	4	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
5392-40-5	NATURAL CITRAL				
	OECD 301C		85-95%	28	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	OECD 301D		80%	28	REACH Registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301D		71%	14	REACH Registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301D		41%	7	REACH Registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,5

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	690,1	aquatic species	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.

Отсутствует какая-либо информация.

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

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 9 из 11

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)

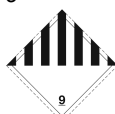
<u>Номер ООН или</u>	UN 3082
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>транспортное наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	9
<u>транспортировке:</u>	
<u>Группа упаковки:</u>	III
Лист опасности:	9



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)

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



Особо оговоренные условия:	A97 A158 A197 A215
Ограниченное количество (LQ)	30 kg G
(Пассажирский самолет):	
Passenger LQ:	Y964
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	964
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	450 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	964
Максимальное количество (Грузовой самолет):	450 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Да
------------------------------	----



Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 10 из 11

Источник опасности:

NEROLIDOL
D-LIMONENE

Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Национальное законодательство

Указания об ограничении
деятельности:

Абсорбция кожи / Сенсибилизация:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами
согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического
характера.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в
разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Паспорт безопасности

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

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Дата ревизии: 21.10.2025

Код продукта: 277200

страница 11 из 11

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>
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
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.