

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 1 из 9

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

##### Идентификатор продукта

NATURAL BENZYL BENZOATE

Название вещества: NATURAL BENZYL BENZOATE  
 Номер CAS: 120-51-4

##### 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)

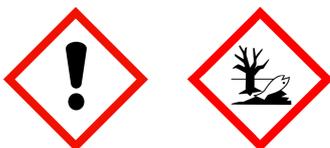
Острая токсичность: Acute Tox. 4 (оральный)  
 Острая токсичность: Acute Tox. 5 (кожный)  
 Опасности для водной среды: Aquatic Acute 1  
 Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

##### Элементы маркировки

###### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**Сигнальное слово:** Осторожно

**Пиктограмма:**



###### Указание на опасность

H302	Вредно при проглатывании.
H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

###### Предупреждения

P264	После работы тщательно вымыть руки.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P301+P317	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью.
P330	Прополоскать рот.

## Паспорт безопасности

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

## NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 2 из 9

P302+P317 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Обратиться за медицинской помощью.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.  
P501 Упаковку/содержимое Органические отходы.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Формула: C14 H12 O2  
Молекулярный вес: 212,25

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE	100 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H313 H400 H411	

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

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

**При попадании в желудок**

При рвоте учитывать опасность аспирации. Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. Необходима врачебная помощь.

**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.

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 3 из 9

**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 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.

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 4 из 9

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
120-51-4	Бензилбензоат		5	(максимальная)

#### Регулирования воздействия

##### Защитные и гигиенические меры

###### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

###### 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. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Подходящий тип перчаток Бутилкаучук (0,7mm)

###### 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:

Цвет:

Точка плавления/точка замерзания:

21 °C

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:

323 °C

Горючесть:

неприменимо

неприменимо

Нижний предел экспозиции:

не определено

Верхний предел экспозиции:

не определено

Точка вспышки:

148 °C

Температура воспламенения:

480 °C

Температура разложения:

не определено

pH (при 20 °C):

4,5

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C)

4,48 mm<sup>2</sup>/s

Растворимость в воде:  
(при 20 °C)

0,0153 g/L

Растворимость в других растворителях  
не определено

Коэффициент распределения

4

n-октанол/вода:

Давление пара:  
(при 20 °C)

<0,1 hPa

Плотность (при 20 °C):

1,12 g/cm<sup>3</sup>

Относительная плотность пара:  
(при 20 °C)

7,31

#### Другие данные

##### Информация в отношении классов физической опасности

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 5 из 9

**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:

5,021 mPa·s

(при 40 °C)

### 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**

Вредно при проглатывании.

Может нанести вред при контакте с кожей.

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE					
	оральный	LD50 mg/kg	1160	Крыса	IFRA/IOFI Labeling Manual	
	кожный	LD50 mg/kg	4000	Кролик	GESTIS	

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсibiliзирующее 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.

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 6 из 9

**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.

**Дальнейшие указания**

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

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	2,32	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	REACH registration EU Method C.1
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,475	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	3,09	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	0,228	32 d	Полосатый данио (Danio rerio)	REACH registration OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	0,247	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,258	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH registration OECD 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	>10000	3 h	Активный шлам	REACH registration OECD 209

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE			
	EU Method C.4-D	94%	28	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	EU Method C.4-D	89%	14	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	EU Method C.4-D	77%	6	REACH registration
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 7 из 9

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE	4

#### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
120-51-4	NATURAL BENZYL BENZOATE	193,4		REACH registration

#### 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

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

UN 3082

##### идентификационный номер:

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

##### Надлежащее отгрузочное наименование:

##### Категория опасности при транспортировке:

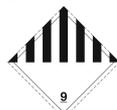
9

##### Упаковочная группа:

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)

##### Номер ООН или

UN 3082

##### идентификационный номер:

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BENZYL BENZOATE

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 8 из 9

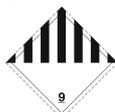
**Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Категория опасности при** 9

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:** 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 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

СРЕДЫ:



Источник опасности: NATURAL BENZYL BENZOATE

#### 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.

### 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

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL BENZYL BENZOATE**

Дата ревизии: 21.03.2023

Код продукта: 213800WW

страница 9 из 9

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  
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.