

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND

Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048

страница 1 из 7

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

1.1. Идентификатор продукта

VITA ZETA HLC BOND

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Использование в качестве лабораторного реактива

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Абонентский ящик:	1338 79704 Bad Sackingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Электронная почта:	info@vita-zahnfabrik.com	
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49-(0)761-19240

Дополнительная информация

medical device

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Указание на опасность:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H410

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P391

Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND

Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048

страница 2 из 7

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. 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

7.1. 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.

7.2. 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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND

Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048

страница 3 из 7

8.1. Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

8.2. Регулирования воздействия



Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

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 спецификации рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Рекомендуются производители перчаток NBR (Нитриловый каучук) KCL Dermatril P

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Техническая вентиляция рабочего места

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	твердый
Цвет:	
Запах:	характерный
pH:	не определено
Изменения состояния	
Точка плавления:	не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	?
Точка вспышки:	неприменимо
Горючесть	
твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND

Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048

страница 4 из 7

газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность:	не определено
Растворимость в воде:	Нет
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения:	не определено
Плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 100,0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

не/не

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. 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.

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.

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата ревизии: 16.08.2019

VITA ZETA HLC BOND

Код продукта: 048

страница 5 из 7

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не был проверен.

12.6. Другие неблагоприятные 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)

13.1. 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)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN 3077

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
Н.У.К. (цинка оксид)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M7

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 kg

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND


Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048


страница 6 из 7

14.1. Номер ООН:	UN 3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (цинка оксид)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	
Классификационный код:	M7
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 kg
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	
Особо оговоренные условия:	274, 335, 966, 967, 969
Ограниченное количество (LQ):	5 kg
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9
	
Особо оговоренные условия:	A97 A158 A179 A197
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	956
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	400 kg
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	956

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

VITA ZETA HLC BOND

Дата ревизии: 16.08.2019

Код продукта: 048

страница 7 из 7

Максимальное количество (Грузовой самолет): 400 kg

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: zinc oxide

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).
Класс загрязнения воды (D):	3 - очень опасен для воды

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%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)