

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

VITA AKZENT Plus POWDER

**Другие коммерческие наименования продукта**

VITA AKZENT Plus BODY STAINS POWDER, -EFFECT STAINS POWDER, -GLAZE POWDER, - GLAZE LT POWDER, - FINISHING AGENT POWDER, - CHROMA STAINS

Номер CAS: 66402-68-4

Номер EC: 266-340-9

**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 &amp; Co. KG

Абонентский ящик: 1338

79704 Bad Säckingen

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)7761-562-0

**Дополнительная информация**

medical device

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**2.2. Элементы маркировки****2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1. Вещества****Химическая характеристика**

Керамика

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
66402-68-4	ceramics materials and frits			100 %
	266-340-9			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 2 из 7

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. 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.

**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****Общие указания**

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****Дополнительная информация**

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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 3 из 7

**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****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**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 от специфики рабочего места. Рекомендую 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: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: твердый

Цвет:

Запах: без запаха

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: X

Точка вспышки: X

**Горючесть**

твердый/жидкий: не определено

газа: неприменимо

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не является: Взрывоопасный.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 4 из 7

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не окислительный.	
Давление пара: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Плотность:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	Нет
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Относительная 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****Последующая информация**

Вещество не квалифицируется в качестве опасного согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 5 из 7

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**12.4. Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Продукт не был проверен.

**12.6. Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 6 из 7

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

**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**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо 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%

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**VITA AKZENT Plus POWDER**

Дата ревизии:

Код продукта: 279

страница 7 из 7

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

MFAГ: 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>**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.