

**VITA TITANKERAMIK Paste Bonder**

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 1 от 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Употреба на лабораторни реагенти

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Адрес:	Spitalgasse 3	
Град:	D-79713 Bad Sдckingen	
Пощенска кутия:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
телефон:	+49(0)7761-562-0	Факс: +49(0)7761-562-299
Електронна поща:	info@vita-zahnfabrik.com	
отговорен сътрудник:	regulatory affairs	
Електронна поща:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Отговорен Отдел:	Regulatory Affairs	

**Други данни**

medical device

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Смеси Субстанция, органичен Продуктът/субстанцията е неорганичен.

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 2 от 9

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
55965-84-9	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
55965-84-9	-	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	< 0,1 %
	инхалативен: АТЕ = 0.5 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0.05 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 50 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 3 от 9

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

#### Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

##### Общи указания

Използвайте лична защитна екипировка.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

##### Друга информация

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Употреба на лабораторни реагенти

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
100-51-6	Бензилналкохол	-	5		8 часа	

#### 8.2. Контрол на експозицията



#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. NBR (Нитрилов каучук) Препоръчителни видове защитни ръкавици KCL Dermatril P

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Техническа вентилация на работното място

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

Цвят:

Миризма: характерен

Точка на топене/точка на замръзване: неопределен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 207 °C

Запалимост: неопределен

неприложим

долна граница на взривяемост: неопределен

горна граница на взривяемост: неопределен

Точка на възпламеняване: 109 °C

Температура на разпадане: неопределен

Стойност на pH: неопределен

Разтворимост във вода: Не

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение неопределен

n-октанол/вода:

Парно налягане: <=1100 hPa

(при 50 °C)

Плътност: неопределен

Относителна плътност на парите: неопределен

### 9.2. Друга информация

#### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 5 от 9

Температура на samozапалване

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

#### Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Съдържание на твърдо вещество:

60,3 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### ATE<sub>61x</sub> пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

#### Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
55965-84-9	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 50 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 0.5 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0.05 mg/l			

#### Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 6 от 9

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

#### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.  
Продуктът не е тестван.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

##### Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

##### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Речен транспорт (ADN)

##### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Транспорт по море (IMDG)

##### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 7 от 9

<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

#### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

#### **14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### **15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

##### **ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): 0,015 %

Данни за директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III):

##### **Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата / Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

#### **15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### **Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1.

**VITA TITANKERAMIK Paste Bonder**

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 8 от 9

**Съкращения и акроними**

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  
За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>  
Acute Tox: Остра токсичност  
Skin Corr: Корозия на кожата  
Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
Skin Sens: Дермална сенсibiliзация  
Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда  
Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

**Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)**

H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK Paste Bonder

Дата на контрол: 15.08.2023

Каталог №: 105

Страница 9 от 9

H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN208	Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*