

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 1 od 6

#### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA AKZENT Plus PASTE

##### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

###### Uporaba tvari/smjese

Uporaba kao laboratorijski reagens

##### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Poštanski pretinac: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefaks: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+49-(0)761-19240

###### Ostali podaci

medical device

#### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

##### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

###### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi označivanja

##### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

#### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

##### 3.2. Smjese

###### Kemijska svojstva

Keramika Otapalo

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

###### Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

###### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

##### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

##### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

#### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

##### 5.1. Sredstva za gašenje

###### Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 2 od 6

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

#### Dodatni savjeti

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prođe u kanalizaciju ili vodene tokove.

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Savjeti za sigurno rukovanje

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima

##### Savjeti za zajedničko skladištenje

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Uporaba kao laboratorijski reagens

### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija
56-81-5	Glicerol	-	10		GVI
		-	-		KGVI

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću



## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 3 od 6

#### Opće zaštitne i higijenske mjere

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti

#### Zaštita očiju/lica

nositi zaštitu za oči/lice.

#### Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

#### Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

#### Zaštita dišnog sustava

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne unositi u okoliš.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:

Boja:

Miris: karakterističan

#### Metoda

pH: nije određeno

#### Promjena stanja

Talište: nije određeno

Početna točka vrenja i područje vrenja: ?

Plamište: > 100 °C

#### Zapaljivost

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

#### Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Temperatura raspada: nije određeno

#### Oksidirajuća svojstva

Ne koji podržava gorenje.

Tlak pare: <=1100 hPa  
(Kod 50 °C)

Gustoća: nije određeno

Topljivost u vodi: Ne

#### Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

Koeficijent raspodjele: nije određeno

Gustoća pare: nije određeno

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 4 od 6

Hlapivost:

nije određeno

#### **9.2. Ostale informacije**

Količina čvrste tvari:

0,0 %

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### **10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

#### **10.2. Kemijska stabilnost**

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

#### **10.3. Moćnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

#### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

ne/nite jedan

#### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Nema informacija.ne/nite jedan

#### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### **11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

##### **Ostale informacije**

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### **12.1. Toksičnost**

proizvod nije: Ekotoksično.

#### **12.2. Postojanost i razgradivost**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.4. Pokretljivost u tlu**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.6. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

#### **Dodatni savjeti**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### **13.1. Metode obrade otpada**

##### **Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. zbrinjavanje sukladno službenim propisima

##### **Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 5 od 6

#### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

##### Kopneni transport (ADR/RID)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### Pomorski brodski transport (IMDG)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

##### **14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

##### **14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema informacija.

##### **14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

nije upotrebljivo

#### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

##### **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

###### Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

##### **15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

#### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE

Revzija: 22.12.2016

Broj materijalima: 280-CLP

Stranica 6 od 6

#### Skraćenice

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%

#### Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

---

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)*