

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 1 z 6

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

Použití jako laboratorního reagentu

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Poštovní příhrádka: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

###### situace:

+49-(0)761-19240

###### Jiné údaje

medical device

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

##### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### 3.2 Směsi

###### Chemická charakteristika

Substance, organický

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

###### Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 2 z 6

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Použít osobní ochrannou výstroj.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Použití jako laboratorního reagentu

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka          | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|----------------|------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 56-81-5   | Glycerol, mlha | 2,44 | 10                |                     | PEL       |      |
|           |                | 3,66 | 15                |                     | NPK-P     |      |

#### **8.2 Omezování expozice**



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 3 z 6

#### Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

#### Ochrana rukou

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku) Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Technické odvětrání pracovního místa Otevřít okna kvůli zajištění přírodního odvětrávání.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                  |                           |
|--|------------------|---------------------------|
| Skupenství:                                  | kapalný          |                           |
| Barva:                                       | bezbarvý         |                           |
| Zápach:                                      | charakteristický |                           |
|  |                  | <b>Metoda</b>             |
| pH:  |                  | neurčitý                  |
| <b>Informace o změnách fyzikálního stavu</b> |                  |                           |
| Bod tání:                                    |                  | neurčitý                  |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:      |                  | 207 °C                    |
| Bod vzplanutí:                               |                  | 109 °C                    |
| <b>Hořlavost</b>                             |                  |                           |
| tuhé látky:                                  |                  | nepoužitelný              |
| plyny:                                       |                  | nepoužitelný              |
| Meze výbušnosti - dolní:                     |                  | neurčitý                  |
| Meze výbušnosti - horní:                     |                  | neurčitý                  |
| <b>Bod samozápalu</b>                        |                  |                           |
| tuhé látky:                                  |                  | nepoužitelný              |
| plyny:                                       |                  | nepoužitelný              |
| Teplota rozkladu:                            |                  | neurčitý                  |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                   |                  |                           |
| Není oxidující.                              |                  |                           |
| Tlak par:                                    |                  | neurčitý                  |
| Hustota:                                     |                  | 1,06200 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>   |                  |                           |
| neurčitý                                     |                  |                           |
| Rozdělovací koeficient:                      |                  | neurčitý                  |
| Relativní hustota par:                       |                  | neurčitý                  |
| Relativní rychlost odpařování:               |                  | neurčitý                  |

### 9.2 Další informace

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 4 z 6

Obsah pevných látek:

0,0 %

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

##### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

##### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádný/nikdo

##### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1 Informace o toxikologických účincích

###### Jiné údaje ke zkouškám

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1 Toxicita

Produkt není: Ekotoxické.

##### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl vyzkoušen.

##### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

###### Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

###### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

###### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Pořádně umýt vodou. Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 5 z 6

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

|  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1 UN číslo:</u></b>                                 | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

|  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1 UN číslo:</u></b>                                 | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

#### Přeprava po moři (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1 UN číslo:</u></b>                                 | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1 UN číslo:</u></b>                                 | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nepoužitelný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Datum revize: 31.05.2017

Kód produktu: 277-CLP

Strana 6 z 6

#### Zkratky a akronymy

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%

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*