

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 1 од 6

#### ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

##### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

##### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

###### Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

##### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Улица: Spitalgasse 3

Место: D-79713 Bad Sдckingen

Поштански фах: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Контакт особа: regulatory affairs

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

Област за информације: Regulatory Affairs

##### 1.4 Број телефона за хитне

+49-(0)761-19240

##### случајеве:

###### Додатна упутства

medical device

#### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

##### 2.1. Класификација хемикалије

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Категорије опасности:

Аеросоли: Aerosol 1

Упутства за опасности:

Веома запаљив аеросол.

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

##### 2.2. Елементи обележавања

###### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



###### Обавештења о опасности

H222 Веома запаљив аеросол.

H229 Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

###### Мерама предострожности

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P211 Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.

P251 Не пробадати нити палити, чак ни последије коришћења.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 2 од 6

P410+P412

Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

#### 3.2. Подаци о састојцима смеше

### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

#### 4.1. Опис мера прве помоћи

##### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

##### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>), Пена, Прашак за гашење.

##### Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Веома лако запаљива течност и пара. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

#### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

#### Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

#### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

##### Општа упутства

Одстранити све изворе паљења.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину. Опасност од експлозије

#### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

##### Остали подаци

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

#### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 3 од 6

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

#### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

##### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

###### Упутства за сигурно руковање

Нису потребне посебне мере опреза.

###### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

###### Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. Немојте јести и пити за време рада.

##### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

###### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

###### Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства. Пирофори или опасне материје које поседују способност самозапаљења.

#### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

##### 8.1. Параметри контроле изложености

##### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



##### Опште мере заштите и хигијене

###### Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

###### Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

###### Заштита тела

Заштитно одело од пламена. Носити антистатичке ципеле и радну одећу.

###### Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа.

#### ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

##### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:

Аеросол

Боја:

беличасто

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 4 од 6

Мирис: ??????????????????

#### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: -11 °C

Тачка паљења: -60 °C

Тачка паљења: -60 °C

#### Запаљивост

Цврст/течно: није примењиво

Гас: није примењиво

Доња граница експлозивности: није одређено

Горња граница експлозивности: није одређено

#### Тачка самопаљења

Чврсто: није примењиво

Гас: није примењиво

Температура разлагања: није одређено

pH: није одређено

Растворљивост у води: Не

#### Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања није одређено

n-октанол/вода:

Притисак паре: <=1100 hPa

(при 50 °C)

Густина: 0,64000 g/cm³

Релативна густина пара: није одређено

### 9.2. Остали подаци

#### Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

#### Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела: 0,0 %

Испарљивост: није одређено

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Веома лако запаљива течност и пара.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Држати подаље од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 5 од 6

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

#### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

#### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

#### Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште. Уклањање смећа према законским прописима.

##### Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

#### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	UN 1950
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	2.1
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	-
Листић са ознаком за опасност:	2.1



Marine pollutant: Nein  
EmS: F-D,S-U

#### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Датум обраде: 21.08.2019

Шифра производа: 327

Страна 6 од 6

<b>14.1. УН број или ИД број:</b>	UN 1950
<b>14.2. УН назив за терет у транспорту:</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	2.1
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	-
Листић са ознаком за опасност:	2.1



#### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

#### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Запаљиви гасови.

#### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

#### Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/EЗ).

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Скраћенице 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%

#### Даљи подаци

????? ?? ??? ???? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?? ???? ?????????? ?????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ??  
 ??? ???? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?????????????, ??????, ????????????? ? ?????????? ?????? ?? ?  
 ??? ?????????? ?? ????? ?????????????? ? ????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??? ??????????,  
 ??? ?? ?????????????? ??????, ?????? ? ??? ???? ?? ?????????????? ?????????, ????????? ????????? ?????????? ??  
 ?????????????? ?????? ??????, ?? ????? ? ? ?????????? ?? ????? ?????????????? ?????? ?? ???? ?????????????.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)