

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 1 од 7

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

##### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA AKZENT Plus BODY 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 случајеве:

+49-(0)761-19240

##### 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. Збрањено пушење.

P211

Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.

P251

Не пробадати нити палити, чак ни послуже коришћења.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 2 од 7

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

##### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	Класификација (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
75-28-5	isobutane	80 - < 85 %
	Flam. Gas 1; H220	

### 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 запаљив аеросол. 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

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 3 од 7

#### 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  
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

Не пробадати нити палити, чак ни послуже коришћења.

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

Немојте прскати у правцу пламена или предмета који тињају. Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/ 122 °F. 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 samozапалења.

### 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.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 4 од 7

#### 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:  
 Мирис: ????????????????

#### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено  
 Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: -11 °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  
 рН: није одређено  
 Растворљивост у води: Не

#### Растворљивост

није одређено  
 Коефицијент раздвајања n-октанол/вода: није одређено  
 Притисак паре: <=1100 hPa  
 (при 50 °C)  
 Густина: 0,60000 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: 4,0 %  
 Испарљивост: није одређено

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Веома запаљив аеросол.

#### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 5 од 7

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

#### 10.4. Услови које треба избегавати

Држати подалје 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.

#### 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

Избегавати испуштање у животну средину.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства за уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

##### Контаминирани амбалаже

Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

### 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

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 6 од 7



Специјални прописи:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничена количина (LQ):	1000 mL
Ослобођена количина:	E0
EmS:	F-D, S-U

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

<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



Специјални прописи:	A145 A167 A802
Ограничена количина (LQ):	30 kg G
Passenger:	
Passenger LQ:	Y203
Ослобођена количина:	E0
ИАТА-упутство о паковању - путници:	203
ИАТА-максимална количина - путници:	75 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	203
ИАТА-максимална количина - Карго:	150 kg

#### 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/E3).

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,5,6,7,10,12,13,14,15.

#### 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

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Датум обраде: 15.08.2019

Шифра производа: 275

Страна 7 од 7

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.)