

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 1 -től/-től 6

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai

##### 1.1. Termékazonosító

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

###### Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Cím:	Spitalgasse 3	
Város:	D-79713 Bad Säckingen	
Postafiók:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Felelős személy:	regulatory affairs	
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Felvilágosítást ad:	Regulatory Affairs	

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám: +49-(0)761-19240

##### További információ

medical device

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolok: Aeroszol 1

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

##### 2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



###### Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 2 -tól/-től 6

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### **Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

##### **Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### **A megfelelő oltóanyag**

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Poroltó.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### **További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### **Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### **Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 3 -tól/-től 6

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

##### Bőrvédelem

Lángvédő ruházat. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

##### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Aeroszol

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 4 -tól/-től 6

Szín: fehéres

Szag: jellemző

#### Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: -11 °C

Lobbanáspont: -60 °C

#### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: Nem

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőznyomás:  
(50 °C -on) <=1100 hPa

Sűrűség: 0,64000 g/cm<sup>3</sup>

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom: 0,0 %

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

##### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

##### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

##### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

##### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 5 -tól/-től 6

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** UN 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2.1

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



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

## Biztonsági adatlap

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

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Felülvizsgálat dátuma: 21.08.2019

Termék kódja: 327

Oldal 6 -tól/-től 6

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1



#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak

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%

#### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)