

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülj 1 / 7-st

#### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

###### Aine/segu kasutusala

Laborireagentide kasutamine

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Tänav: Spitalgasse 3

Koht: D-79713 Bad Säckingen

Adress postkast: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktisik: regulatory affairs

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Teavet annab: Regulatory Affairs

##### 1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)761-19240

##### Lisateave

medical device

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

##### 2.2. Märgistuselemendid

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



###### Ohulaused

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

###### Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P410+P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

###### Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH018

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 2 / 7-st

EUH044

Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisosad

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

##### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Süptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Vaht, Kustutuspulber.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Vesi.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

##### Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 3 / 7-st

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

#### Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerivad ained. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
75-28-5	Isobutaan (2-metüülpropan)	800	1900		8 h	

### 8.2. Kokkupuute ohjamine



#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

#### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekinnaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

#### Naha kaitse

Mittesüttiv riietus. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 4 / 7-st

#### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Aerosool
Värvus:	määrdunudvalge
Lõhn:	iseloomulik

#### Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	-11 °C
Leekpunkt:	-60 °C

#### Süttivus

tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata

#### Ise süttimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	määramata
Lahustuvus vees:	Ei

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk: (50 °C juures)	<=1100 hPa
Tihedus:	0,64000 g/cm <sup>3</sup>
Auru suhteline tihedus:	määramata

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Oksüdeerivus  
Mitteoksüdeeriv.

#### Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus:	0,0 %
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

#### Lisateave

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tulehtlik vedelik ja aur.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 5 / 7-st

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

#### Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### Maismaaveod (ADR/RID)

##### 14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1950

##### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

AEROSOLS

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 6 / 7-st

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 2

**14.4. Pakendirühm:** -

Märgistus: 2.1



Klassifitseerimise kood: 5F

Erinõuded: 190 327 344 625

Piiratud kogus (LQ): 1 L

Lubatud kogus: E0

Veokategooria: 2

Tunnelis liiklemise piirangud: D

#### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 2

**14.4. Pakendirühm:** -

Märgistus: 2.1



Klassifitseerimise kood: 5F

Piiratud kogus (LQ): 1L

#### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 2.1

**14.4. Pakendirühm:** -

Märgistus: 2.1



Meresasteained: Nein

EmS: F-D,S-U

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 2.1

**14.4. Pakendirühm:** -

Märgistus: 2.1



#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttivad gaasid.

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Läbi vaadanud: 20.01.2023

Materjali number: 327

Lehekülg 7 / 7-st

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

## EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):  
Sisend 28, Sisend 40

## Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

## Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,14,15.

## Lühendid ja akronüümid

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%

## Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Aerosol 1; H222-H229	Testandmete põhjal

## Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
EUH018 Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.  
EUH044 Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.

## Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)