

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

### 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray
  - **Artikelnummer:** B505/1075.2075
  - **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de bereiding van tandprothesen
  - **Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338  
D 79704 Bad Säckingen  
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: ++49-(0)761-19240
- Tel.: 07761/562-0  
Fax: 07761/562299

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**  
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

**Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray**

(Vervolg van blz. 1)

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

· **Aanvullende gegevens:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

· **Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	 F R11  Flam. Liq. 2, H225	3-<10%

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **Informatie voor de arts:**

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Water.

Krachtige waterstraal.

· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens** geen

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

**Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray**

(Vervolg van blz. 2)

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
  - **Controleparameters**
  - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- | 64-17-5 ethanol |   |
|-----------------|---|
| MAK ( )         | Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> |
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
  - **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
  - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
  - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

**Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray**

(Vervolg van blz. 3)

- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**  
*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*
- **Handschoenmateriaal**  
 Nitrilrubber  
 e.g. Camatril Velour, KCL Nr. 730  
*De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.*
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 e.g. Camatril Velour 30 min  
*De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Aërosol.
<b>Kleur:</b>	witachtig
<b>Reuk:</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

- **pH-waarde:** Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

<b>Smelpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	-11 °C

- **Vlampunt:** -60 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:** 425 °C

- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.

- **Ontploffingsgrenzen:**

<b>onderste:</b>	1,8 Vol %
<b>bovenste:</b>	8,5 Vol %

- **Brandbevorderende eigenschappen** geen

- **Stoomdruk bij 20 °C:** 3000 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,64 g/cm<sup>3</sup>

- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

**Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray**

(Vervolg van blz. 4)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Verdampingsnelheid</b>                       | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>       |   |
| <b>Water:</b>                                     | niet resp. gering mengbaar                      |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Viscositeit</b>                              |   |
| <b>dynamisch:</b>                                 | Niet bepaald.                                   |
| <b>kinematisch:</b>                               | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |   |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                     | 6,0 %   |
| · <b>Overige informatie</b>                       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** niet bepaald
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartmenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Over het algemeen geen gevaar voor water
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013



Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Vervolg van blz. 5)

### 13 Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                      |
|---|----------------------|
| · VN-nummer   |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | UN1950               |
| · Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                    | 1950 SPUITBUSSEN     |
| · ADR   | AEROSOLS             |
| · IMDG  | AEROSOLS             |
| · IATA  | AEROSOLS, flammable  |
| · Transportgevarenklasse(n)   |                      |
| · ADR   |                      |
|   |                      |
| · klasse  | 2 5F Gassen          |
| · Etiket  | 2.1                  |
| · IMDG, IATA  |                      |
|  |                      |
| · Class   | 2.1                  |
| · Label   | 2.1                  |
| · Verpakkingsgroep:   |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | vervalt              |
| · Milieugevaren:  |                      |
| · Marine pollutant:   | Neen                 |
| · Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker   | Waarschuwing: Gassen |
| · Kemler-getal:   | -                    |
| · EMS-nummer:   | F-D,S-U              |
| · Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code         | Niet bruikbaar.      |
| · Transport/verdere gegevens:   |                      |
| · ADR   |                      |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)  | 1L                   |
| · Vervoerscategorie   | 2                    |
| · Tunnelbeperkingscode  | D                    |

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.12.2013

Versienummer 2

Herziening van: 19.12.2013

**Handelsnaam: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray**

(Vervolg van blz. 6)

· VN "Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

### 15 Regelgeving

 · **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

 · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5	ethanol
---------	---------

 · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5	ethanol	I
---------	---------	---

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5	ethanol	I
---------	---------	---

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5	ethanol	x
---------	---------	---

 · **Nationale voorschriften:**

 · **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	5-<10

 · **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

 · **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

 · **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

 · **Afkortingen en acroniemen:**

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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

 · **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**