

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 1 de 9

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

##### **Autres désignations commerciales**

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### **Utilisation de la substance/du mélange**

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                |   |                             |
|----------------|---|-----------------------------|
| Société:       | VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG |                             |
| Boîte postale: | 1338                                    |                             |
|                | 79704 Bad Säckingen                     |                             |
| Téléphone:     | +49(0)7761-562-0                        | Téléfax: +49(0)7761-562-299 |
| e-mail:        | info@vita-zahnfabrik.com                |                             |
| Internet:      | www.vita-zahnfabrik.com                 |                             |

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49-(0)761-19240

##### **Information supplémentaire**

produit médical

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### **Règlement (CE) n° 1272/2008**

|         |        |
|---------|--------|
| Mention | Danger |
|---------|--------|

d'avertissement:

Pictogrammes:



##### **Mentions de danger**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |

##### **Conseils de prudence**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P211      | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251      | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.   |

##### **Étiquetage particulier de certains mélanges**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 2 de 9

EUH018 Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.  
 EUH044 Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Composants dangereux

| N° CAS  | Substance  |              |                  | Quantité    |
|---------|--|--------------|------------------|-------------|
|         | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |             |
|         | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |              |                  |             |
| 75-28-5 | isobutane  |              |                  | 75 - < 80 % |
|         | 200-857-2  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|         | Flam. Gas 1; H220                                      |              |                  |             |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol                              |              |                  | 5 - < 10 %  |
|         | 200-578-6  | 603-002-00-5 |                  |             |
|         | Flam. Liq. 2; H225                                     |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 3 de 9

#### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition.

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

#### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N° CAS  | Substance  | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|---------|------------|------|-------------------|--------|------------------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol    | 500  | 960               |        | VME 8 h          |         |
|         |            | 1000 | 1920              |        | VLE courte durée |         |
| 75-28-5 | iso-Butane | 800  | 1900              |        | VME 8 h          |         |
|         |            | 3200 | 7200              |        | VLE courte durée |         |

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 4 de 9

#### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Protection des mains

Modèles de gants recommandés KCL Dermatril PNBR (Caoutchouc nitrile) Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Assurer une aération suffisante.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                 |               |
|------------------|-----------------|---------------|
| L'état physique: | Aérosol         |               |
| Couleur:         | blanchâtre      |               |
| Odeur:           | caractéristique |               |
| pH-Valeur:       |                 | non déterminé |

#### Modification d'état

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| Point de fusion:                                       |  | non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |  | -11 °C        |
| Point d'éclair:  |  | -60 °C        |

#### Inflammabilité

|                                  |  |                |
|----------------------------------|--|----------------|
| solide:                          |  | non applicable |
| gaz:                             |  | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: |  | 1,8 vol. %     |
| Limite supérieure d'explosivité: |  | 8,5 vol. %     |

#### Température d'auto-inflammabilité

|                               |  |                |
|-------------------------------|--|----------------|
| solide:                       |  | non applicable |
| gaz:                          |  | non applicable |
| Température de décomposition: |  | non déterminé  |

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

|                                  |  |               |
|----------------------------------|--|---------------|
| Pression de vapeur:<br>(à 50 °C) |  | <=1100 hPa    |
| Densité:                         |  | 0,64000 g/cm³ |
| Hydrosolubilité:                 |  | Non           |

#### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

|                         |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| Coefficient de partage: |  | non déterminé |
| Densité de vapeur:      |  | non déterminé |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 5 de 9

Taux d'évaporation:

non déterminé

#### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:

0,0 %

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Explosif.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### 10.4. Conditions à éviter

Danger d'explosion. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. Eloigner toute source d'ignition. Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

#### 10.5. Matières incompatibles

Protéger contre: Entrée d'air/d'oxygène.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS  | Substance                      |               |           |        |         |
|---------|--------------------------------|---------------|-----------|--------|---------|
|         | Voie d'exposition              | Dose          | Espèce    | Source | Méthode |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol      |               |           |        |         |
|         | par voie orale                 | DL50<br>mg/kg | 6200      | Rat    | IUCLID  |
|         | par inhalation (4 h)<br>vapeur | CL50          | 95,6 mg/l | Rat    | RTECS   |

##### Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 6 de 9

#### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

| N° CAS  | Substance                         |                        |           |               |        |         |
|---------|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
|         | Toxicité aquatique                | Dose                   | [h]   [d] | Espèce        | Source | Méthode |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol         |                        |           |               |        |         |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | IUCLID |         |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS  | Substance                 | Log Pow |
|---------|---------------------------|---------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | -0,31   |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Le résidu doit rester sous surveillance.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AÉROSOLS |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -        |
| Étiquettes:  | 2.1      |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Code de classement:     | 5F              |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ):  | 1 L             |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 7 de 9

Quantité dégagée: E0  
 Catégorie de transport: 2  
 Code de restriction concernant les tunnels: D

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F  
 Dispositions spéciales: 190 327 344 625  
 Quantité limitée (LQ): 1 L  
 Quantité dégagée: E0

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Quantité limitée (LQ): 1000 mL  
 Quantité dégagée: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, inflammable  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
 Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 8 de 9

|  |        |
|--|--------|
| Quantité dégagée:                                      | E0     |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203    |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 75 kg  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 203    |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 150 kg |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz inflammables.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3: alcool éthylique, éthanol

Inscription 28: isobutane

##### Information supplémentaire

Directive aérosol (75/324/CEE).

##### Prescriptions nationales

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Teneur en COV (OCOV):

81 %

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

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%

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H220 Gaz extrêmement inflammable.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Date de révision: 13.02.2018

Code du produit: 272-CLP

Page 9 de 9

|        |   |
|--------|---|
| H222   | Aérosol extrêmement inflammable.  |
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H229   | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                     |
| EUH018 | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| EUH044 | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.                                   |

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*