

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray
- Nr. articol: B505/1075.2075
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului Material auxiliar pentru fabricarea înlocuitorilor dentari
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Tel.: ++49-(0)761-19240

Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
-  GHS02 flacăra
- Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE
-  F+; Extrem de inflamabil
- R12: Extrem de inflamabil.
- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
Atenție! Recipient sub presiune.
- Sistemul de clasificare:
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol
-  GHS02
- Cuvânt de avertizare Pericol
- Fraze de pericol
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 1)

· Frazе de precauție

- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.
- P251 Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

· 2.3 Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 75-28-5	isobutane	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	50-100%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxx	ethanol	 F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· după contactul cu pielea:

In general acest produs nu irită pielea.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire:

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Extinctorul potrivit:** CO2, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**

Apă

Jet de apă

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

- **Alte indicații** niciuna

SECTIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 2)

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **Clasa de stocare:** 2 B
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

64-17-5 ethanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Mască de protecție:**
Nu este necesară în spații bine ventilate.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 3)

· Protecția mâinilor:

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

e.g. Camatril Velour, KCL Nr. 730

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

e.g. Camatril Velour 30 min

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși.

*

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Aspect:**

Formă:	Aerosol
Culoare:	albicios
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH: Nedefinit.

· Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	-11 °C

· Punct de inflamabilitate: -60 °C

· Inflamabilitate (solid, gazos): neaplicabil

· Temperatură de aprindere: 425 °C

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie: Nedefinit.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	1,8 Vol %
superioară:	8,5 Vol %

· Proprietăți de transmitere a focului niciuna

· Presiune vaporică la 20 °C: 3000 hPa

· Densitate la 20 °C: 0,64 g/cm³

· Etanșare relativă Nedefinit.

· Etanșare la emanații Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 4)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| · Viteza de evaporare | neaplicabil |
| · Solubil în / amestecabil cu:
Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): | Nedefinit. |
| · Viscositate:
dinamică: | Nedefinit. |
| cinematică: | Nedefinit. |
| · Nivelul solventului:
Solvent organic: | 6,0 % |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- 10.2 Stabilitate chimică Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: nedefinit
- Irritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)
- Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.
- Alte indicații ecologice:
- Indicații generale:
Clasa de pericol pentru ape 1 (D) (Autoclasificare): puțin periculos

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 5)

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

UN1950 AEROSOLI

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



· **Clasa**

2 5F Gaze

· **Lista de pericol**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant**

Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Gaze

· **Nr. Kemler:**

-

· **Nr. EMS:**

F-D,S-U

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.08.2015

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 10.08.2015

Denumire comercială: VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

(Continuare pe pagina 6)

· **Transport/alte informații:**· **ADR**· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

1L

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

· **Categoria de transport:**

2

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată· **Regulamente naționale:**· **Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
NK	5-<10

· **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Abrevieri și acronime:**

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 Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**