

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

### 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst
- Nr. articol: FCDCK
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate nedefinite
- Utilizarea materialului / a preparatului Material auxiliar pentru fabricarea înlocuitorilor dentari
- 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
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Tel.: ++49-(0)761-19240

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

### 2 Identificarea pericolelor

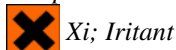
- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE nu apare



Xi; Iritant

R36/37/38: Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.



Xi; Sensibilizant

R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

- 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.

- Elemente pentru etichetă

- Clasificare conform directivelor CEE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase. Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.

- Sigla și etichetarea de pericol a produsului:



Xi Iritant

- Componente periculoase care determină etichetarea:

peroxid de dibenzoil

- Fraze R-:

36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

**Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Fraze S-:**













- 23 A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.
- 24 A se evita contactul cu pielea.
- 29 A nu se arunca la canalizare.
- 37 A se purta mănuși corespunzătoare.
- 60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

· **Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

### 3 Compoziție/informații privind componenții

· **Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate  Xi R36/37/38;  Xi R43  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 94-36-0 Reg.nr.: 01-02119511472-50	peroxid de dibenzoil  Xi R36;  Xi R43;  E R2  Org. Perox. B, H241;  Aquatic Acute 1, H400;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317; Expl. 1.5, H205	< 2,5%

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

### 4 Măsuri de prim ajutor

· **Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.· **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.· **după contactul cu ochii:**

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

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.· **Indicații pentru medic:**· **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate** Nu există alte informații relevante.· **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

### 5 Măsuri de combatere a incendiilor

· **Mijloace de stingere a incendiilor**· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.· **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.· **Recomandări destinate pompierilor**· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### 6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

**Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst**

(Continuare pe pagina 2)

- **Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.

### 7 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **Clasa de stocare:** 10
- **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

### 8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:**  
Mănuși din PVC



Mănuși de protecție

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

- **Material pentru mănuși**  
Cauciuc nitril
- 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**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst

(Continuare pe pagina 3)

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

### 9 Proprietățile fizice și chimice

· **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Aspect:**

Formă: pastă

Culoare: albicios

· **Miros:** caracteristic· **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire: nedefinit

Punct de fierbere/Interval de fierbere: nedefinit

· **Punct de inflamabilitate:** neaplicabil· **Temperatură de aprindere:** nu se folosește· **Temperatura de descompunere:** nu se folosește· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.· **Limite de inflamabilitate:**

Proprietăți de transmitere a focului nedefinit

· **Presiune vaporică:** nedefinit· **Densitate la 20°C:** 2,1 g/cm<sup>3</sup>· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):** nedefinit· **Viscozitate:**

dinamică: nedefinit

· **Nivelul solventului:**

Solvent organic: 0,0 %

· **Alte informații** Nu există alte informații relevante.

### 10 Stabilitate și reactivitate

· **Reactivitate** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.· **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.· **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.· **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.· **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.· **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst

(Continuare pe pagina 4 )

**11 Informații toxicologice**

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: nedefinit
- Iritabilitate primară:
- Pe piele: Nu are efecte iritante
- la ochi: Efect iritant
- Sensibilizare: Poate provoca sensibilizarea la contactul cu pielea.

**12 Informații ecologice**

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.
- Comportament în compartimentele ecologice:
- Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.
- Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.
- Alte indicații ecologice:
- Indicații generale:  
Actualmente nu dispunem de valori de toxicitate ambientă.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (D) (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil
- Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

**13 Considerații privind eliminarea**

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- Ambalaje impure:
- Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**14 Informații referitoare la transport**

- |   |             |
|---|-------------|
| · Nr. UN:                                     |             |
| · ADN, IMDG, IATA                             | nu apare    |
| · Denumirea corectă ONU pentru expediție      |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                        | nu apare    |
| · Clasa (clasele) de pericol pentru transport |             |
| · Clasa ADN/R:                                | nu apare    |
| · Grup de ambalaj:                            |             |
| · IMDG, IATA                                  | nu apare    |
| · Pericole pentru mediul înconjurător:        |             |
| · Marine Pollutant                            | Nu          |
| · Precauții speciale pentru utilizatori       | neaplicabil |

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 09.11.2012

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 09.11.2012

**Denumire comercială: VITA DUO CEMENT Catalyst**

(Continuare pe pagina 5)

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -           |

### 15 Informații de reglementare

- **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Regulamente naționale:**
- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent