

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

- **Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** F2 UNIVERSAL PASTE
- **Nr. articol:** 109-U
- **Număr de înregistrare** nu se folosește
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Substanță dentară de umplere
- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător:**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone: +49 (0)69 305 35 840  
Fax: +49 (0)69 305 35 640  
E-mail: dental@kuraray.de
- **Furnizor:**  
S.C. DENTANA CAS IMPEX S.R.L.  
APUSULUI 76 STREET  
SECT. 6, COD NO. 062289  
BUCHAREST  
ROMANIA  
TEL: 021-434.10.02 / 021-434.61.10  
FAX: 021-434.61.11  
E-mail: info@dentanacas.ro  
www.dentanacas.ro
- **Informații asigurate de:** Producător, furnizor
- **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Furnizor

**2 Identificarea pericolelor**

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**

Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Linii directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

- **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**

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- **Pictograme de pericol GHS07**

- **Cuvânt de avertizare** Atenție

- **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 05.03.2012

data de actualizare: 01.04.2012

**Denumire comercială: F2 UNIVERSAL PASTE**

(Continuare pe pagina 1)

**· Frazе de securitate**

- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P321 Tratatament specific (a se vedea de pe această etichetă).
- P362 Scoateți îmbrăcăminteа contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**· 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: 1565-94-2    | bisfenol A diglicidilmetacrilat           | 10-25% |
| EINECS: 216-367-7 | ☒ Xi R36/38                               |        |
|                   | ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |        |

**· Alte ingrediente:**

Dimetacrilat alifatic hidrofohic  
Dimetacrilat alifatic hidrofil  
Material de restaurare din siliciu silanizat  
Siliciu coloidal  
Acceleratori  
Pigmenți  
Altele

**4 Măsuri de prim ajutor****· 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:** În 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.**· Indicații pentru medic:****· Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** 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:**CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**· Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 05.03.2012

data de actualizare: 01.04.2012

**Denumire comercială: F2 UNIVERSAL PASTE**

(Continuare pe pagina 2)

- **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.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **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:** A se refrigera la (2-8°C).
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **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:**  
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**  
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.
- **Protecția ochilor:** nu este necesar.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: F2 UNIVERSAL PASTE

(Continuare pe pagina 3)

**9 Proprietățile fizice și chimice**

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Indicații generale
- Aspect:
  - Formă: pastă
  - Culoare: colorat
  - Miros: inodor
- Valoare pH: nu se folosește
- 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
- Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil.
- Limite de inflamabilitate:
  - inferioară: nu se folosește
  - superioară: nu se folosește
- Presiune vaporică: nu se folosește
- Densitate: 2,2 g/cm<sup>3</sup>
- Etanșare la emanații: nu se folosește
- Solubil în / amestecabil cu:
  - Apa: insolubil
- Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): nu se folosește
- Alte informații: Nu există alte informații relevante.

**10 Stabilitate și reactivitate**

- Reactivitate
- Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat:
 

Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat 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.
- Produsi de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

**11 Informații toxicologice**

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Iritabilitate primară:
  - Pe piele: Nu are efecte iritante
  - la ochi: Nu are efect iritant
- Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- Indicații toxicologice suplimentare:
 

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul nu este obligat la clasificare.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 05.03.2012

data de actualizare: 01.04.2012

**Denumire comercială: F2 UNIVERSAL PASTE**

(Continuare pe pagina 4)

În baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

**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:** În general nu este periculos
- **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:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**14 Informații referitoare la transport**

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

- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 05.03.2012

data de actualizare: 01.04.2012

**Denumire comercială: F2 UNIVERSAL PASTE**

(Continuare pe pagina 5 )

**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.

· **Versiune: 2**

· **principiile relevante**

nu se folosește

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

RO