

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2008

Révision: 24.07.2008

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** crea.lign
- **Code du produit:**
CLFMDA10, CLFMDA20, CLFMDA30, CLFMDA35, CLFMDA40, CLFMDB20, CLFMDB30, CLFMDC30, CLFM00I1, CLFM00I2, CLFM00I3, CLFM00G1, CLFM00G2, CLFM00G3
- **Emploi de la substance / de la préparation** Utilisation dentaire.
- **Service chargé des renseignements:**
R & D
e-mail: R.D@bredent.com
- **Renseignements en cas d'urgence:** +49 (0)6132-84463 (24h)


2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 | 7,7,9-(bzw. 7,9,9)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-diméthacrylat R 52/53 | 25-50% |
| CAS: 1565-94-2 | Bisphenol-A-Diglycidyl-Méthacrylate  Xi; R 36/38 | < 10% |

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

F

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2008

Révision: 24.07.2008

Nom du produit: *crea.lign*

(suite de la page 1)

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Veiller à une aération suffisante.
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Néant.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Protéger contre les effets de la lumière.
Stocker au frais.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2008

Révision: 24.07.2008

Nom du produit: *crea.lign*

(suite de la page 2)

· **Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs*

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Forme: | <i>Pâteuse</i> |
| Couleur: | <i>Teinté</i> |
| Odeur: | <i>Reconnaissable</i> |

· Changement d'état

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Point de fusion: | <i>Non déterminé.</i> |
| Point d'ébullition: | <i>> 100°C</i> |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Point d'inflammation: | <i>> 100°C</i> |
|------------------------------|-------------------|

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Danger d'explosion: | <i>Le produit n'est pas explosif.</i> |
|----------------------------|---------------------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Densité à 20°C: | <i>1,1 g/cm³</i> |
|------------------------|-----------------------------|

| | |
|--|----------------------------|
| Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | <i>Pas ou peu miscible</i> |
|--|----------------------------|

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*

· Réactions dangereuses

*Réactions aux peroxydes.
Réactions au contact des métaux lourds.
Réactions au contact des agents de réduction.
Polymérisation par dégagement de chaleur.
Réactions à la lumière.*

· **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

11 Informations toxicologiques

· Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

72869-86-4 7,7,9-(bzw. 7,9,9)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-diméthacrylat

| | | |
|------|-------------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (rat) |
| | LC50 / 96 h | 10,1 mg/l (brachidanio rerio) |

· Effet primaire d'irritation:

· **de la peau:** *Une exposition répétée ou prolongée peut irriter la peau.*

· **des yeux:** *Une exposition répétée ou prolongée peut irriter les yeux.*

· Sensibilisation:

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par inhalation.

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

· Effets écotoxiques:

· **Remarque:** *Nocif pour les poissons.*

· Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 4)

F

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2008

Révision: 24.07.2008

Nom du produit: crea.lign

(suite de la page 3)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**
*Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.*

- **Catalogue européen des déchets**

| | |
|----------|---|
| 07 02 08 | autres résidus de réaction et résidus de distillation |
|----------|---|

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
*Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.*

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Phrases R:**
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**
*36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- **Service établissant la fiche technique:** R & D
- **Contact:** R & D

F