

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2008

Révision: 24.10.2007

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** combo.lign
- **Code du produit:**
CO2x4A10, CO2x4A20, CO2x4A30, CO2x4A35, CO2x4A40, CO2x4B10, CO2x4B20, CO2x4B30, CO2x4B40, CO2x4C10, CO2x4C20, CO2x4C30, CO2x4C40, CO2x4D20, CO2x4D30, CO2x4D40
- **Emploi de la substance / de la préparation** Composite de scellement à polymérisation dual
- **Producteur/fournisseur:**
bredent GmbH & Co.KG
Weißenhornner Straße 2
89250 Senden
Tel: +49 (0) 7309/872-0
Fax: +49 (0) 7309/872-24
- **Service chargé des renseignements:**
R & D
e-mail: R.D@bredent.com
- **Renseignements en cas d'urgence:** +49 (0)6132-84436 (24h)

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.

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-dimethacrylat R 52/53	10-25%
CAS: 1565-94-2	Bisphenol-A-Diglycidyl-Methacrylate ☒ Xi; R 36/38	2,5-10%
CAS: 42594-17-2	Tricyclodecane Dimethanol Diacrylate ☒ Xi; R 36/38	2,5-10%

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**
Demander immédiatement conseil à un médecin.
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2008

Révision: 24.10.2007

Nom du produit: **combo.lign**

(suite de la page 1)

- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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 les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre les effets de la lumière.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **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.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Gants résistant aux solvants
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection
- **Protection du corps:** Vêtement de protection léger

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales

Forme:	Pâteuse
Couleur:	Teinté
Odeur:	Caractéristique

· Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.

· **Point d'inflammation:** > 150°C

· **Température d'inflammation:** nicht bestimmt

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2008

Révision: 24.10.2007

Nom du produit: **combo.lign**

(suite de la page 2)

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Danger d'explosion: | Le produit n'est pas explosif. |
| · Densité: | 1,87 g/cm ³ |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Insoluble |
| · Viscosité:
Dynamique: | 2000 Pa*s |
| · Teneur en solvants: | |
| · Teneur en substances solides: | > 50,0 % |

10 Stabilité et réactivité

- **Réactions dangereuses**
Réactions aux peroxydes.
Réactions à la lumière.
Risque de polymérisation.
- **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:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucune donnée disponible.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**

- **Toxicité aquatique:**

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

LC50 / 96 h	10,1 mg/l (brachidanio rerio)
-------------	-------------------------------

- **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Après solidification, peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 24.01.2008

Révision: 24.10.2007

Nom du produit: combo.lign

(suite de la page 3)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
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 maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Marine Pollutant:** Non

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Contient: peroxyde de dibenzoyl. Peut déclencher une réaction allergique.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

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