

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **KEMPERDUR® BC1 (A)**
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** -
- **Emploi de la substance / de la préparation** Couche
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :** KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Strasse 32-36  
34246 Vellmar  
Deutschland / Germany  
Tel.: +49 (0)561 / 8295-0 {+33 1 30 49 19 49}  
Fax: +49 (0)561 / 8295-10 {+33 1 30 49 19 50}  
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- **Service chargé des renseignements :** Representative for Hazardous Substances
- **Numéro d'appel d'urgence:** Klinische Toxikologie der  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - KLINIKUM  
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 23 24 66 {ORFILA +33 (0) 1 45 42 59 59}

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:** La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:** Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques  
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 des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.  
Exclusivement pour utilisateurs/spécialistes avertis.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® BC1 (A)**

- vPvB:

Non applicable.

(suite de la page 1)

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**- **Description :**




Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64742-95-6


EINECS: 265-199-0

Solvent naphtha (pétroleum), light arom.

 Xn R65; 
  Xi R37; 
  N R51/53
 

R10-66-67

&lt; 0,5%

 Flam. Liq. 3, H226; 
  Acute Tox. 3, H331; 
  Asp. Tox. 1, H304; 
  Aquatic Chronic 2, H411; 
  STOT SE 3, H335+H336
 - **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**- **Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Aucune mesure particulière n'est requise.

- **après inhalation :**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **après contact avec la peau :**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

- **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- **après ingestion :**

Demander immédiatement conseil à un médecin

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

- **Indications destinées au médecin :**- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Indication des éventuels soins**
**médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

 En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons  
 Observation subséquente de cas de pneumonie et d'œdème pulmonaire

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**- **Moyens d'extinction:**CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**

Jet d'eau à grand débit.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Chaque embrasement risque d'engendrer la formation d'oxyde de carbone, d'oxydes azotiques, de vapeurs d'isocyanate et de traces d'acide cyanhydrique.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31

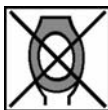
Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 2)

- **Majeur produits de combustion** Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Carbone, Eau, Cyanure d'hydrogène, Ammoniac et Azote
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante  
Tenir éloignées les sources d'incendie  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire  
Porter un vêtement personnel de protection
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
 Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
- **Référence à d'autres sections** Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** -  
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés
- **Préventions des incendies et des explosions:** voir paragraphes 15
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :** voir paragraphes 15
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** voir paragraphes 15
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** voir paragraphes 15

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31



Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 3)

- **Température de stockage recommandée :** +5°C / +30 °C  
l'humidité < 80 %
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **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.
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Protection préventive de la peau par un onguent
- **Protection des mains :** Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- **Matériau des gants** Butylcaoutchouc  
Caoutchouc fluoré (Viton)
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**
  -  Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux :**
  -  Lunettes de protection hermétiques.
  - Lunette de protection anti - bris de verre
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

FR

(suite page 5)

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 4)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### - Indications générales.

#### - Aspect:

Forme : liquide  
Couleur : selon désignation produit

- Odeur : caractéristique

- Seuil olfactif: Non déterminé.

- valeur du pH: Non déterminé.

#### - Modification d'état

Point de fusion : non déterminé  
Point d'ébullition : non déterminé

- Point d'éclair : > 200°C

- Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

- Température d'inflammation : 360°C

- Température de décomposition : Non déterminé.

- Auto-inflammabilité : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

#### - Limites d'explosivité :

inférieure : Non déterminé.  
supérieure : Non déterminé.

- Pression de vapeur : Non déterminé.

- Densité : non déterminée

- Densité relative. Non déterminé.

- Densité de vapeur. Non déterminé.

- Vitesse d'évaporation. Non déterminé.

#### - Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : non ou peu miscible

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

#### - Viscosité :

dynamique : Non déterminé.

cinématique : Non déterminé.

solvants organiques 0,0 %

- Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

### - Réactivité

### - Stabilité chimique

### - Décomposition thermique /

conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 5)

- **Matières incompatibles:** Agents oxydants forts
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** -
- **Effet primaire d'irritation :** -
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :** Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Code déchet :** Utilisé CED

### - Catalogue européen des déchets

|           |   |
|-----------|---|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 08 04 10  | déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09                         |

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 7)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 6)

## 14 Informations relatives au transport

|  |                 |
|--|-----------------|
| - No UN  |                 |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| - Nom d'expédition des Nations unies   |                 |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| - Classe(s) de danger pour le transport  |                 |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   |                 |
| - Classe   | néant           |
| - Groupe d'emballage   |                 |
| - ADR, IMDG, IATA  | néant           |
| - Dangers pour l'environnement:  |                 |
| - Polluant marin :   | Non             |
| - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  | Non applicable. |
| - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |
| - Indications complémentaires de transport :   | -               |
| - "Règlement type" de l'ONU:   | -               |

## 15 Informations réglementaires

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales :
- Indications sur les restrictions de travail : Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
- Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables) : inadmissible > voir décret de sécurité d'exploitation
- Classification 'décret de sécurité d'exploitation' : -
- Classe de pollution des eaux : Classe de danger pour l'eau 1 (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- Stockage : Ne pas stocker avec les aliments
- VOC & MAL : .
- VOC-EU [%] : 0,00 %
- MAL : 2-1
- Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

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.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 31

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® BC1 (A)**

(suite de la page 7)

**- Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 .....  
 R10 Inflammable.  
 R37 Irritant pour les voies respiratoires.  
 R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
 Cours de formation concernant les produits dangereux et leur transport chez KEMPER System à Vellmar

**- Remarques pour formation.**

**- Service établissant la fiche technique :**

**- Contact :**

Representative for Hazardous Substances  
 Représentant pour les substances dangereuses  
 MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

**- Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

**- \* Données modifiées par rapport à la version précédente**