

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 64

Révision: 14.11.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**
- KEMPEROL® 120 Voile / KEMPEROL® 165 Voile / KEMPEROL® 200 Voile  
(KEMPEROL® Voile AP / KEMPEROL® Voile 165 / KEMPEROL® Voile 200)
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** -
- **Emploi de la substance / de la préparation** Composants additifs  
Etanchéité
- **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** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **Substances** Polyestergewebe
- **No CAS Désignation** Polyester

(suite page 2)

FR

**Nom du produit** **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

- Code(s) d'identification

(suite de la page 1)

## 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 mousse.

Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool.

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

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

- Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- Majeur produits de combustion

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Carbone et Eau

- Conseils aux pompiers

- Equipement spécial de sécurité :

Porter un vêtement de protection totale

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations, le sous-sol, la nappe phréatique ou les eaux.

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

- Autres indications

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 64

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

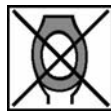
(suite de la page 2)

## 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:  
- Référence à d'autres sections**

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
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

**- Température de stockage recommandée :**

+5°C / +30 °C  
l'humidité < 80 %

**- Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

Nom du produit **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

(suite de la page 3)

## 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 :**

néant

- **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

non nécessaire.

- **Protection respiratoire :**

- **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.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

- **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

- **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.

Nom du produit **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

(suite de la page 4)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

#### - Indications générales.

#### - Aspect:

Forme : solide

Couleur : blanc

- Odeur : inodore

- Seuil olfactif: Non déterminé.

- valeur du pH: Non applicable.

#### - Modification d'état

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

- Point d'éclair : non applicable

- Inflammabilité (solide, gazeux) : Le produit n'est pas inflammable.

#### - Température d'inflammation :

Température de décomposition : 300°C

- Auto-inflammabilité : Non déterminé.

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

#### - Limites d'explosivité :

inférieure : Non déterminé.

supérieure : Non déterminé.

- Pression de vapeur : Non applicable.

- Densité à 20°C: 1,35 g/cm<sup>3</sup>

- Densité relative. Non déterminé.

- Densité de vapeur. Non applicable.

- Vitesse d'évaporation. Non applicable.

#### - Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : insoluble

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

#### - Viscosité :

dynamique : Non applicable.

cinématique : Non applicable.

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 64

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

(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 :** 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. Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

## 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 :** En général non 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

04 02 21 fibres textiles non ouvrées

- **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 64

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

(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' : -
- Catégorie de magasin : 13
- Classe de pollution des eaux : En général non polluant
- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- Stockage : Ne pas stocker avec les aliments
- VOC & MAL : .
- MAL : 00-1
- 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 64

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPEROL® 120 / 165 / 200 / 500**

(suite de la page 7)

**- Remarques pour formation.**

Cours de formation concernant les produits dangereux et leur transport chez KEMPER System à Vellmar

**- Service établissant la fiche technique :**

Representative for Hazardous Substances

**- Contact :**

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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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