

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**
- KEMPERTEC® AC-Primaire Comp. A  
(KEMPEROL® AC-Primaire Comp. 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  
Klinische Toxikologie der  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - KLINIKUM  
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 23 24 66 {ORFILA +33 (0) 1 45 42 59 59}
- **Numéro d'appel d'urgence:**

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Xi; Irritant

R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.



Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 1)

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

Le produit est 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:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant

F Facilement inflammable

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

méthacrylate de méthyle

- **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.

37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- **Phrases S:**

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Exclusivement pour utilisateurs/spécialistes avertis.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:**

Non applicable.

- **vPvB:**

Non applicable.






## 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: 80-62-6	méthacrylate de méthyle	50-100%
EINECS: 201-297-1	 Xi R37/38;  Xi R43;  F R11	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Skin Irrit. 2, H315;            Skin Sens. 1, H317;            STOT SE 3, H335	

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31






Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 2)

CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol  T R25  Acute Tox. 3, H301	< 0,5%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4	N,N-diméthyl-p-toluidine  T R23/24/25 R33-52/53  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	< 0,5%

- **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.

### - après inhalation :

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

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

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

### - après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

### - après contact avec les yeux :

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

### - après ingestion :

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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'oedème pulmonaire

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### - Moyens d'extinction

### - Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou mousse.

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

CO2, 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

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

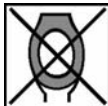
Révision: 14.11.2011

## Nom du produit **KEMPERTEC® AC (A)**


(suite de la page 3)

- Dans certains cas, la présence de traces d'autres produits n'est pas à exclure  
Méthacrylate de méthyle, Ester, Alcool et Hydrocarbure
- 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
- Autres indications  
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

## 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.  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
- 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).  
Assurer une aération suffisante.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- 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
- Préventions des incendies et des explosions:  
 Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 4)

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle

Ne manipuler qu'à l'air libre ou dans des locaux à l'épreuve 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 :**

Stocker à un endroit frais.

voir paragraphes 15

**- Indications concernant le stockage commun :**

Ne pas stocker avec les aliments

**- Autres indications sur les conditions de stockage :**

Tenir les emballages hermétiquement fermés

**- 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 :**

**80-62-6 méthacrylate de méthyle**

VME (France) Valeur momentanée: 820 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Valeur à long terme: 410 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**- Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**- Contrôles de l'exposition**

**- Equipement de protection individuel :**

**- Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec la peau

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Protection préventive de la peau par un onguent

**- Protection respiratoire :**



Protection respiratoire en cas de fortes concentrations

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Uniquement pour le travail au pistolet sans aspiration suffisante.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 5)

**- Protection des mains :**
Gants de protection. (IIR ( $\geq 0,5$  mm))

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 naturel (Latex)  
Caoutchouc nitrile

**- Protection des yeux :**


Lunettes de protection hermétiques.

Lunette de protection anti - bris de verre

**- Protection du corps :**

Vêtements de travail protecteurs.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**- Indications générales.**
**- Aspect:**

Forme : liquide  
Couleur : incolore

- Odeur : âcre

- Seuil olfactif: Non déterminé.

- valeur du pH: Non déterminé.

**- Modification d'état**

Point de fusion : -48°C  
Point d'ébullition : 101°C

- Point d'éclair : 10°C

- Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

- Température d'inflammation : 430°C

- Température de décomposition : Non déterminé.

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

- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

- Limites d'explosivité :  
inférieure : 2,1 Vol %

(suite page 7)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 6)

<b>supérieure :</b>	12,5 Vol %
<b>- Pression de vapeur à 20°C:</b>	47 hPa
<b>- Densité à 20°C:</b>	0,944 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densité relative.</b>	Non déterminé.
<b>- Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
<b>- Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
<b>- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:</b>	1,6 g/l
<b>- Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
<b>- Viscosité :</b>	
<b>dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>cinématique :</b>	Non déterminé.
<b>solvants organiques</b>	0,0 %
<b>- Autres informations</b>	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.
- 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 : Irrite la peau et les muqueuses.
- des yeux : Pas d'effet d'irritation.
- Sensibilisation : Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- Indications toxicologiques complémentaires : Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Irritant

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 7)

## 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 :** 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.
- **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.

## 14 Informations relatives au transport

- **No UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR** 1866 RÉSINE EN SOLUTION, Dispositions spéciales 640D
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**
- **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.



(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 8)

- Étiquette	3
- IMDG, IATA	
	
- Class	3 Flammable liquids.
- Label	3
- Groupe d'emballage	
- ADR, IMDG, IATA	II
- Dangers pour l'environnement:	
- Polluant marin :	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
- Indice Kemler :	33
- No EMS :	F-E,S-D
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
- Indications complémentaires de transport :	-
- ADR	
- Quantités exceptées (EQ):	E2
- Quantités limitées (LQ)	5L
- Catégorie de transport	2
- Code de restriction en tunnels	D/E
- "Règlement type" de l'ONU:	UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, Dispositions spéciales 640D, 3, II

## 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' Facilement inflammable
- Catégorie de magasin 3A  
leichtentzündlich
- 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
- Protection de feu Plus de 3000 l - Stratégie protection de feu nécessaire!

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 71

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERTEC® AC (A)**

(suite de la page 9)

Évite feu de bois!

Stocker séparément.

Ne pas ensemble avec de matière LGK 5.2 (comburant).

Ne pas ensemble avec de matière LGK 4.1A (inflammable solide).

- VOC & MAL

- VOC-EU [g/l]

62,0 g/l

- VOC-EU [%]

6,20 %

- VOC-USA [g/l]

62,0 g/l / 0,52 lb/gl

- MAL

5-6

- 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.

### - Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R11 Facilement inflammable.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R33 Danger d'effets cumulatifs.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### - 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

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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