

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**
- **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**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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



Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.



Xi; Sensibilisant

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

R10-52/53: Inflammable. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- **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.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 1)

- **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

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

Poly (isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle)  
1,6-hexanediylbiscarbamate de  
bis(2-(2-(1-éthylpentyl)-3-oxazolidinyl)éthyle)

- **Phrases R:**

10 Inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- **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.  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
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:**

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.

- **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:**

Aliphatic Polyisocyanate

 Xi R43

 Skin Sens. 1, H317

25-50%

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



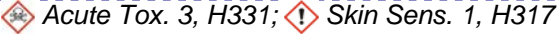

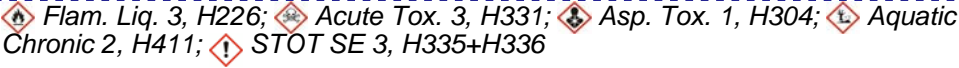
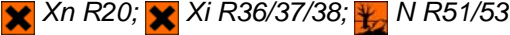
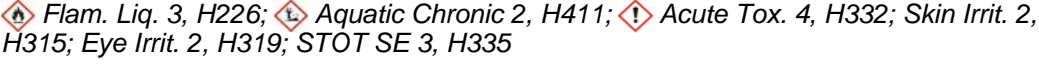









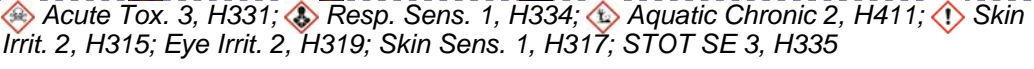

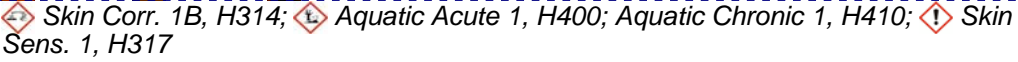
Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle R10 	2,5-10%
CAS: 53880-05-0	Poly (isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle)  	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent naphtha (pétrole), light arom.  R10-66-67 	2,5-10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-triméthylbenzène  R10 	2,5-10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré  Carc. Cat. 2 	0,5-2,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mésitylène  R10 	0,5-2,5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzène  R10 	< 0,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	isopropylbenzène  R10 	< 0,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle  	< 0,5%
CAS: 4299-07-4 EINECS: 420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one  	< 0,5%

**- Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 3)

## 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 :

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

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

- Majeur produits de combustion

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Carbone, Eau, Cyanure d'hydrogène, Ammoniac et Azote

- Dans certains cas, la présence de traces d'autres produits n'est pas à exclure

Amine, Isocyanate, Urée, Hydrocarbure, Alcool et Aldéhyde

- 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

- Autres indications

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 4)

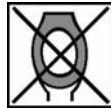
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

## 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.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

### - 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.

### - Référence à d'autres sections

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
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

-

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter le dégagement d'aérosols.  
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés

### - Préventions des incendies et des explosions:



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.  
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  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif  
voir paragraphes 15

(suite page 6)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 5)

- **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 :** Stocker à sec  
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.  
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 :

#### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

VME (France)	Valeur momentané: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentané: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau

#### 95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

VME (France)	Valeur momentané: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
IOELV (Union Européenne)	100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

#### 108-67-8 mésitylène

VME (France)	Valeur momentané: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
IOELV (Union Européenne)	100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

#### 4098-71-9 isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle

VME (France)	Valeur momentané: 0,18 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Valeur à long terme: 0,09 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm AR
--------------	---

- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 6)

**- 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.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Eviter tout contact avec les yeux

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.

**- 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 : selon désignation produit

- Odeur : genre ester

- Seuil olfactif: Non déterminé.

- valeur du pH: Non déterminé.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 7)

<b>- Modification d'état</b>	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	146°C
<b>- Point d'éclair :</b>	
39°C	
<b>- Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	
Non applicable.	
<b>- Température d'inflammation :</b>	
315°C	
<b>- Température de décomposition :</b>	
Non déterminé.	
<b>- Auto-inflammabilité :</b>	
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
<b>- Danger d'explosion :</b>	
Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.	
<b>- Limites d'explosivité :</b>	
inférieure :	1,5 Vol %
supérieure :	10,8 Vol %
<b>- Pression de vapeur à 20°C:</b>	
3,4 hPa	
<b>- Densité à 20°C:</b>	
1,05 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 :</b>	
non ou peu miscible	
<b>- Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	
Non déterminé.	
<b>- Viscosité :</b>	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique à 20°C:	106 s (ISO 6 mm 50 ml/)
solvants organiques	11,0 %
<b>- Autres informations</b>	
Pas d'autres informations importantes disponibles.	

## 10 Stabilité et réactivité

<b>- Réactivité</b>	
<b>- Stabilité chimique</b>	
<b>- Décomposition thermique / conditions à éviter :</b>	
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.	
<b>- Conditions à éviter</b>	
Pas d'autres informations importantes disponibles.	
<b>- Matières incompatibles:</b>	
Agents oxydants forts	
<b>- Produits de décomposition dangereux:</b>	
Pas de produits de décomposition dangereux connus	

## 11 Informations toxicologiques

<b>- Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>- Toxicité aiguë :</b>	
-	

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 8)

**- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
**64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (RATTUS)
Dermique	LD50	>3160 mg/kg (LEPUS - Hase)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,2 mg/l (RATTUS)

**- Effet primaire d'irritation :**

-

**- de la peau :**

Pas d'effet d'irritation.

**- des yeux :**

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

## 12 Informations écologiques

**- Toxicité**
**- Toxicité aquatique :**
**64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.**

LC50 - OECD203	9,22 mg/l (ONCORHYNCHUS MYKISS)
	96h
	6,14 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
	48h

**- 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.

**- Effets écotoxiques :**
**- Remarque :**

Nocif pour les poissons.

**- Autres indications écologiques :**
**- Indications générales :**

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

Nocif pour les organismes aquatiques.

**- 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 :**

L'incinération ensemble avec les ordures ménagères ou le dépôt sur une décharge appropriée est possible en observant les prescriptions légales applicables sur place et après avoir procédé à un traitement spécial (durissement).

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

**Nom du produit** **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 9)

**- 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, ADN, IMDG** néant  
**- IATA** UN1263

**- Nom d'expédition des Nations unies**  
**- ADR, ADN, IMDG** néant  
**- IATA** PAINT

**- Classe(s) de danger pour le transport**  
**- ADR, ADN, IMDG**  
**- Classe** néant

**- IATA**


**- Class** 3 Flammable liquids.  
**- Label** 3

**- Groupe d'emballage**  
**- ADR, IMDG** néant  
**- IATA** III

**- 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 :** -

**- ADR**

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 10)

**- Remarques :**

No goods of grade 3 according to 2.2.3.1.5 ADR and 2.3.2.5 IMDG  
 ADR: Containers > 450 l = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable  
 IMDG: Containers > 30 l = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable  
 Outside ADR/IMDG = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable

**- IMDG**

**- Remarques :**

No goods of grade 3 according to 2.2.3.1.5 ADR and 2.3.2.5 IMDG  
 ADR: Containers > 450 l = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable  
 IMDG: Containers > 30 l = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable  
 Outside ADR/IMDG = UN 1263 - 3 (F1) - PAINT RELATED MATERIAL, flammable

**- "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'** Inflammable
- **Catégorie de magasin** 3A
- **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** Évite feu de bois!
- **VOC & MAL** .
- **VOC-EU [g/l]** 303,0 g/l
- **VOC-EU [%]** 23,40 %
- **VOC-USA [g/l]** 303,0 g/l / 2,53 lb/gl
- **MAL** 5-5
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 11)

## 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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
R10	Inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R23	Toxique par inhalation.
R34	Provoque des brûlures.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R42/43	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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.

### - Remarques pour formation.

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

### - 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

(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2011

Numéro de version 92

Révision: 14.11.2011

Nom du produit **KEMPERDUR® Deko coloured**

(suite de la page 12)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

FR