

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** *Rajasil FM (fugenmörtel)*

#### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation** *Produit de peinture*

#### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

*HECK Wall Systems GmbH*

*Thölauer Strasse 25*

*95615 Marktredwitz*

*Tel.: 0049 / 9231 8020*

*Fax: 0049 / 9231 802 330*

· **Service chargé des renseignements:** *Tel. : 09231 802 0*

*E-Mail. peter.hampe@wall-systems.com*

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** *FR: +33(3) 883 737 37*

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



*GHS05 corrosion*

*Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.*



*GHS07*

*Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.*

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

· **Pictogrammes de danger**



*GHS05*

· **Mention d'avertissement** *Danger*

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

*dihydroxyde de calcium*

*ciment Portland, produits chimiques*

· **Mentions de danger**

*H315 Provoque une irritation cutanée.*

*H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

· **Conseils de prudence**

*P261 Éviter de respirer les poussières.*

*P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*

*P315 Consulter immédiatement un médecin.*

*P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.*

*P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*

*P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

Nom du produit: **Rajasil FM (fugenmörtel)**

(suite de la page 1)

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

|                                     |   |         |
|-------------------------------------|---|---------|
| CAS: 65997-15-1                     | ciment Portland, produits chimiques<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 5-10%   |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3 | dihydroxyde de calcium<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335              | 2.5-10% |

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Après inhalation: Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion:  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction:  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Eviter la formation de poussière.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

---

**Nom du produit: Rajasil FM (fugenmörtel)**


---

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Eviter la formation de poussière.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **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 des acides.
  - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker à sec.
  - **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 471-34-1 carbonate de calcium

|            |   |
|------------|---|
| <b>VME</b> | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|------------|---|

#### 1305-62-0 dihydroxyde de calcium

|            |  |
|------------|--|
| <b>VME</b> | Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|------------|--|

#### 14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)

|            |   |
|------------|---|
| <b>VME</b> | Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>pour la fraction alvéolaire |
|------------|---|

- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
  - Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la 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.
- **Protection respiratoire:**
  - Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
  - Filtre P2
- **Protection des mains:**
  - Gants résistant aux solutions alcalines
  - Utiliser des gants en matériau stable (ex: nitrile) - éventuellement tricotés afin qu'ils soient plus confortables à porter.
  - Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.
  - Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
  - Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
  - Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
  - Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

(suite page 4)

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

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

Nom du produit: Rajasil FM (fugenmörtel)

(suite de la page 3)

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**    **Forme:** Poudre    **Couleur:** Couleurs diverses· **Odeur:** Spécifique au produit· **Seuil olfactif:** Non déterminé.· **valeur du pH:** ca.13· **Changement d'état**    **Point de fusion:** Non déterminé.· **Point d'éclair** Non applicable.· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.· **Température d'inflammation:**    **Température de décomposition:** Non déterminé.· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.· **Pression de vapeur:** Non applicable.· **Densité:** Non déterminée.· **Densité relative** Non déterminé.· **Densité de vapeur.** Non applicable.· **Vitesse d'évaporation** Non applicable.· **Solubilité dans/miscibilité avec**    **l'eau:** Entièrement miscible· **Viscosité:**    **Dynamique:** Non applicable.    **Cinématique:** Non applicable.· **Teneur en solvants:**    **Solvants organiques:** 0,0 %    **Eau:** 0,0 %    **Teneur en substances solides:** 100,0 %· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **10.2 Stabilité chimique**· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Forte réaction exothermique aux acides.· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

---

**Nom du produit: Rajasil FM (fugenmörtel)**


---

(suite de la page 4)

- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque des lésions oculaires graves.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
  - **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:** Pour le recyclage, s'adresser au producteur.
  - **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
- 

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |       |
|--|-------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | néant |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |       |
| · <b>Classe</b>  | néant |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

Nom du produit: **Rajasil FM (fugenmörtel)**

(suite de la page 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |  |
| · <b>Marine Pollutant:</b>   | Non  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable.  |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant  |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
dihydroxyde de calcium  
ciment Portland, produits chimiques
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- **Conseils de prudence**  
P261 Éviter de respirer les poussières.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P315 Consulter immédiatement un médecin.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- **Service établissant la fiche technique:**  
Tel.: 0049/9231-802-0  
Fax: 0049/9231-802-330
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 07.01.2016

Révision: 07.01.2016

---

**Nom du produit: Rajasil FM (fugenmörtel)**

---

(suite de la page 6)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

---

FR

---