

# Élément pour chape Rigidur MF

## Désignation de la substance ou du mélange et de l'entreprise

<b>Noms commerciaux:</b>	Élément pour chape Rigidur MF
<b>Utilisation de la substance / du mélange:</b>	Élément avec joint à battue pour la pose comme chape sèche
<b>Fabricant / Fournisseur:</b>	Rigips SA Gewerbepark 5506 Mägenwil Suisse Tél. +41 62 887 44 44 <a href="mailto:info@rigips.ch">info@rigips.ch</a>

## Identification des dangers

### Classification

Non soumis à l'étiquetage.

### Indications supplémentaires pour l'homme et l'environnement / Dangers spécifiques

Aucun

## Composition / Informations sur les composants

### Description

Produit fait de deux plaques de plâtre fibrées (composées de plâtre, de fibres de cellulose et de matières minérales) collées, avec une colle à base de polyuréthane, et une face revêtue d'un matériau d'isolation en laine minérale, fait de fibres minérales artificielles (silicate mixte à base de Ca-Mg-Na-Fe-O liés au moyen de résine thermodurcissable).

Selon la loi relative aux produits chimiques § 3, al. 5, ce produit doit être considéré comme un produit industriel. Les produits industriels sont des substances ou des préparations ayant un type, une surface et une forme spécifiques, et dont la fonction est plus déterminante que la composition chimique. Les particularités de ce produit sont le fruit de la combinaison des matériaux composites utilisés, soit la plaque de plâtre fibrée et le matériau d'isolation en laine minérale.

CaSo4 x 2H2O No CE (EINECS):	231-900-3	Sulfate de calcium
N° CAS:	778-18-9	Acide sulfurique, sel de calcium (1:1)

### Composants dangereux / Contamination dangereuse

Aucun

### Indications supplémentaires

N° EC (EINECS)	N° CAS	Désignation	Valeur atmosphérique limite MAK TRGS 900
231-900-3	7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	6 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire)

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

Le sulfate de calcium et le graphite ne sont pas soumis à l'étiquetage selon les directives CE et la réglementation sur les substances dangereuses.

## Mesures de premiers secours

### Indications générales

Aucune

### En cas d'inhalation

Après l'inhalation de quantités importantes de poussière (due au façonnage), emmener les personnes à l'air libre.

### En cas de contact avec la peau

Aucune mesure particulière nécessaire.

### En cas d'absorption

Boire beaucoup d'eau en petites gorgées.

### En cas de contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau, ne pas frotter à sec, et le cas échéant, consulter un médecin.

## Mesures de lutte contre l'incendie

### Agents d'extinction appropriés

Tous les moyens d'extinction sont appropriés.

### Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

Aucun

### Dangers particuliers émanant de la préparation elle-même, de ses produits de combustion ou des gaz libérés

Aucun

### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Aucun

### Indications supplémentaires

En cas d'incendie, tenir compte de la capacité d'absorption du matériau d'isolation en laine minérale.

## Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Mesures de précautions individuelles

En cas d'émission de poussière due au façonnage, utiliser un masque de protection.

### Précautions en matière d'environnement

Pas nécessaire.

### Méthodes de nettoyage / d'absorption

Absorber mécaniquement, essuyer.

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

## Manipulation et stockage

<b>Indications pour une manipulation sûre:</b>	En cas d'utilisation adéquate, aucune mesure particulière nécessaire.
<b>Conditions de stockage et de conditionnement:</b>	Aucune condition particulière.
<b>Incompatibilités de stockage:</b>	Aucune.
<b>Autres conditions de stockage:</b>	Entreposer au sec.
<b>Classe de stockage:</b>	LGK 13 (solides combustibles)
<b>Utilisation particulière:</b>	Néant

## Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

### Valeurs limites d'exposition

Désignation	Valeur atmosphérique limite	Type
CaSO <sub>4</sub>	6 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire)	MAK TRGS 900

### Équipements de protection individuelle:

#### Informations sur l'hygiène au travail

Respecter les mesures générales de protection et d'hygiène.

#### Protection respiratoire

En cas d'émission de poussière, porter un masque de protection respiratoire avec filtre FFP 1.

#### Protection des mains

En cas de peau sensible, utiliser une crème de protection appropriée.

#### Protection oculaire

En cas d'émission de poussière, porter des lunettes de protection avec protection latérale.

#### Protection corporelle

Une fois les travaux terminés, nettoyer la poussière.

## Propriétés physiques et chimiques

### Aspect / Apparence

Forme:	Produit sous forme de plaque	
Couleur:	noyau de plâtre	blanc-beige, blanc-gris
	laine minérale	blanc naturel

### Odeur

sans odeur

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

### Informations relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Valeur pH:	non pertinente dans l'état de livraison en mise en suspension aqueuse 6-9
Changement d'état point/plage de fusion:	> 1000 °C (matériau d'isolation en laine minérale)
Température d'allumage:	Pas applicable
Température d'auto-allumage:	Pas applicable
Densité:	env. 1.0 g/cm <sup>3</sup> (plaque de plâtre fibrée) env. 2.7 g/m <sup>3</sup> (panneau isolant en laine minérale)
Solubilité dans l'eau:	env. 2 g/l (plaque de plâtre fibrée) ≤ 10 <sup>-3</sup> g/l (panneau isolant en laine minérale)

### Autres informations

Décomposition thermique du plâtre:  
Dans CaSO<sub>4</sub> et H<sub>2</sub>O env. 140°C (env. 413 K)  
Dans CaO et SO<sub>3</sub> env. 1000°C (env. 1273 K)

## Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Aucune réaction dangereuse connue.

### Substances à éviter

Aucune connue.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun

## Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

Les toxicités aiguës de ce produit ne sont pas connues. Non toxique, non irritant.

### Indications supplémentaires

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, ce produit n'a aucun effet nocif pour la santé en cas d'utilisation adéquate et de manipulation conforme. Toutes les fibres minérales artificielles peuvent provoquer une légère irritation pouvant occasionner des démangeaisons cutanées ou plus rarement une légère rougeur de la peau. Il ne s'agit pas d'une atteinte cutanée allergique ou chimique, mais uniquement d'un effet mécanique passager et réversible.

## Données environnementales

Le produit correspond aux critères écologiques.

## Considérations relatives à l'élimination

### Produit

La réutilisation des restes de produit n'est pas soumise aux dispositions de la Loi sur le cycle des matières et les déchets (pas de déchets, mesure de réduction des déchets).

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

**Déchets de construction et de démolition**

Récupération: Déchets ne nécessitant pas de contrôle pour la récupération.

Élimination: Élimination par décharge, classe de décharge 1 et 2 selon l'Ordonnance sur le dépôt de déchets.

Déchets nécessitant une surveillance pour la récupération. Processus de certification simplifié (preuve de la faisabilité des opérations de prise en charge et d'élimination).

**Recommandation**

Code de déchet selon AVV	Désignation	Origine des déchets
170802	Matériaux à base de plâtre à l'exception de ceux qui tombent sous le chiffre 170801	Déchets de construction et de démolition
170604	Matériau d'isolation, à l'exception de ceux qui tombent sous les chiffres 170601 et 170603	Déchets de construction et de démolition
170904	Déchets de construction et de démolition mélangés, à l'exception de ceux qui tombent sous les chiffres 170901, 170902, 170903.	Déchets de construction et de démolition

Les numéros de nomenclature des déchets indiqués sont des recommandations et informent sur les éventuels codes de déchet, qui doivent éventuellement être adaptés en fonction de l'origine effective des déchets. Les prescriptions locales et nationales doivent également être respectées!

**Informations relatives au transport**

Ne représente pas un produit dangereux selon les prescriptions de transport nationales et internationales.

**Informations relatives à la réglementation****Étiquetage**

Non soumis à l'étiquetage selon la Directive sur les préparations 1999/45/CE.

**Directives nationales**

Le sulfate de calcium n'est pas soumis à l'étiquetage selon la réglementation sur les substances dangereuses (Allemagne: GefStoffV). Ce produit ne génère pas de déchets nécessitant un contrôle particulier selon la réglementation sur la destination des déchets (Allemagne: AbfBestV).

TRGS 900:  $\text{CaSO}_4$  MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (fraction alvéolaire)  
Fibres minérales artificielles = 6 mg/m<sup>3</sup> (valeur limite générale pour les poussières)

Classe de danger pour l'eau:

Sulfate de calcium: WGK 1 (substance type, numéro d'identification 325) VwVwS du 17.05.1999 (BAnz. 98a du 29.05.1999)

Préparation: WGK 1 (calcul selon annexe 4 VwVwS)

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

## Autres informations

### Phrases de risque et formulations importantes

Aucune

### Autres informations

Les informations de cette fiche de données techniques correspondent au stade actuel des connaissances. Elles décrivent le produit exclusivement en ce qui concerne les impératifs de sécurité et ne représentent aucune garantie des propriétés du produit décrit. Elles ne peuvent ni être modifiées, ni être transmises sur d'autres produits.

État 08/2015

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.