

Plaque Rigips anti-feu RF

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

Noms commerciaux:	Plaque Rigips anti-feu RF, RFI
Utilisation de la substance / du mélange:	Produit de construction, panneau d'aménagement universel
Fabricant / Fournisseur:	Rigips SA Gewerbepark 5506 Mägenwil Suisse tél. +41 62 887 44 44 info@rigips.ch

Identification des dangers

Classification

Le produit est classé comme produit non dangereux.

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

Aucun(e)

Composition / Informations sur les composants

Description

Produit fait de

Noyau de plâtre: sulfate de calcium avec additifs (comme l'amidon, tensioactif, et la fibre de verre pour augmenter la résistance au feu)

Enveloppe: carton

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.

CaSO ₄ x 2 H ₂ O	No CE (EINECS): 231-900-3	Sulfate de calcium
	N° CAS: 7778-18-9	Acide sulfurique, sel de calcium (1:1)
	REACH: 01-2119444918-26-0069	

Composants dangereux / Contamination dangereuse

Aucun(e)

Mesures de premiers secours

Indications générales

Aucune

État 03/2016

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.

En cas d'inhalation

Aucune

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant.

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de suie, de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Indications supplémentaires

Le produit n'est pas combustible.

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles

Aucune

Précautions en matière d'environnement

Pas nécessaire.

Méthodes de nettoyage / d'absorption

Absorber mécaniquement, à l'état sec.

Manipulation et stockage

Indications pour une manipulation sûre:

En cas d'utilisation adéquate, aucune mesure particulière nécessaire.

Conditions de stockage et de conditionnement:

Aucune condition particulière.

Incompatibilités de stockage:

Aucune.

Autres conditions de stockage:

Entreposer au sec.

Classe de stockage:

LGK 13 (solides non combustibles)

Utilisation particulière:

Néant

État 03/2016

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.

Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

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

Équipements de protection individuelle:

Informations sur l'hygiène au travail

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire

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

Protection des mains

Pas nécessaire.

Protection oculaire

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

Protection corporelle

Vêtements de travail de protection.

Propriétés physiques et chimiques

Aspect / Apparence

Forme: Produit sous forme de plaque
Couleur: blanc-beige, blanc-gris (carton gris)

Odeur

sans odeur

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: Pas applicable
Température d'allumage: Pas applicable
Température d'auto-allumage: Pas applicable
Solubilité dans l'eau: env. 2 g/l

Autres informations

Décomposition thermique du plâtre:
En CaSO₄ et H₂O env. 140°C (env. 413 K)
En CaO et SO₃ env. 1000°C (env. 1273 K)

État 03/2016

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.

Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Aucune réaction dangereuse connue. Éviter les températures > 45 °C et l'influence de l'humidité.

Substances à éviter

Aucune connue.

Produits de décomposition dangereux

Aucune

Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Aucune toxicité aiguë de ce produit n'est connue. 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.

Données environnementales

Indications générales

Classe de danger pour l'eau 1: représente un faible danger pour l'eau.

Ne pas laisser couler dans les eaux, dans une nappe phréatique ou dans les eaux d'égout.

Considérations relatives à l'élimination

Déchets de construction et de démolition

Récupération: Récupération via une centrale de retraitement des gravats

Élimination: Élimination conformément aux prescriptions officielles.

Recommandation

Code de déchet selon AVV	Désignation	Origine des déchets
170802	Matériaux de construction à base de plâtre à l'exception de ceux qui tombent sous le chiffre 170801	Déchets de construction et de démolition
170801	Matériaux de construction à base de plâtre qui sont pollués par des substances dangereuses	Déchets de construction et de démolition
170107	Mélanges de béton, brique, carreaux, tuiles et céramique, à l'exception de ceux qui tombent sous le chiffre 170106.	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

État 03/2016

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.

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

Classe de danger pour l'eau 1 (annexe 4, VwVwS Allemagne du 17.05.1999): faible danger pour l'eau.

Autres informations

Phrases de risque et formulations importantes

Aucune

Autres informations

Les informations de cette fiche de données de sécurité 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 03/2016

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.