

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

---

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

### 1.1 Identificateur de produit :

Type de produit : Mélange

Nom commercial : ROKISOL P

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

#### Utilisations identifiées pertinentes :

Utilisation de la substance/mélange : Protection au feu des structures béton et acier

#### Utilisations déconseillées :

Pas d'information complémentaire disponible

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

Société : EURISOL

20 Avenue Eugène Gazeau

60300 Senlis

Téléphone : +33344541167

Adresse email : [info@eurisol.net](mailto:info@eurisol.net)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence : ORFILA +33145425959

---



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

## SECTION 2 : Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008[CLP] Non classé

### 2.2 Eléments d'étiquetage :

Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008 Non classé

### 2.3 Autres dangers :

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique.

Ce mélange ne contient aucune substance qui serait considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

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

Nom chimique No CAS	Classification (67/548/CEE)	N° EINECS/REACH	Classification (Règlement (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Ca SO <sub>4</sub> , 1/2 H <sub>2</sub> O 7778-18-9	Non classé	607-950-0	Non classé	Inférieure à 70%
Acide sulfurique, esters de mono alkyles en C10- 16, sels de sodium 68585-47-7	Xn ; R22 Xi ; R37/38-R41	271-557-7	Acute Tox. 4 ; H302 Skin irrit.2 ; H315 Eye Dam.1 ; H318 STOT SE 3 ; H335	Inférieure à 1

---

## SECTION 4 : Premiers secours

Conseils généraux :	S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation :	Amener la victime à l'air libre et la maintenir dans une position ou elle peut confortablement respirer. Rincer la gorge et faire moucher pour évacuer la poussière.
En cas de contact avec la peau :	Laver doucement et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'allergie, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux :	Rincer abondamment à l'eau claire pendant ¼ d'heure et consulter éventuellement un médecin
En cas d'ingestion :	En cas d'ingestion importante, rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction :

Moyens d'extinction de l'incendie : Tous les agents d'extinction sont utilisables

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Danger d'incendie : Le produit est non inflammable. Par contre l'emballage peut brûler.

Réactivité en cas d'incendie : Le produit est non combustible.

Produits de décomposition dangereux : A haute température (sup à 1200°C), le composant CaSO<sub>4</sub> se décompose en anhydride sulfurique + chaux vive

## 5.3 Conseils aux pompiers :

Sans objet

---

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/ du visage.

Un masque anti poussière approprié doit être porté s'il y a formation de poussière lors de la manipulation.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau. Aviser les autorités si la fuite s'est déversée dans un cours d'eau ou un égout ou a contaminé le sol ou la végétation.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Précautions- Les déversements peuvent être glissants. Eviter la formation de poussière. Balayer ou aspirer de préférence et recueillir dans des récipients appropriés pour récupération ou élimination.

### 6.4 Référence à d'autres sections :

Equipements de protection individuel, voir section 8.

---

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Conseils pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Eviter la formation de poussière.

Des douches et aménagements d'urgence pour le lavage des yeux doivent être immédiatement disponibles.

Consulter les Sections 8.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

## 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité de stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités :

Conserver dans l'emballage d'origine.

Conserver dans un endroit à l'abri des intempéries.

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Utilisation(s) particulière(s) : Protection au feu dans le bâtiment.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/ Protection individuelle :

### 8.1 Paramètres de contrôle :

Substance	Limites d'exposition sur le lieu de travail
CaSO <sub>4</sub> ,1/2 H <sub>2</sub> O	Ne pas dépasser (code du travail) : 10 mg/m <sup>3</sup> /8h = poussières totales inhalées 4 mg/m <sup>3</sup> /8h = poussières alvéolaires

### 8.2 Contrôles de l'exposition :

#### Equipements de protection individuelle :

Protection des mains : Des gants résistants aux produits chimiques, imperméables (norme EN374) doivent être portés en manipulant les produits chimiques.

Recommandé : Gants en caoutchouc butyle/nitrile.

Les gants souillés devront être retirés.

Protection de la peau et du corps

Tenue de protection étanche à la poussière ;

Vêtements de protection (exemple : chaussure de sécurité selon ISO 20345, vêtement de travail amples à manches longues fermées, pantalon long).

Protection respiratoire : Le port d'un masque de type P1 est recommandé.

Protection des yeux/visage : Lunettes de protection



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

Protection de la peau :

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Gants en plastique ou en caoutchouc. Par exemple EN374-3, niveau 6.

Temps de percement (>480 min). Porter des combinaisons appropriées.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux :

Eviter la formation de poussière. Eviter le rejet dans l'environnement.

---

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

**Etat physique** : Poudre granulée

**Couleur** : blanc cassé

**Odeur** : sans

**Point d'éclair** : Incombustible

**Température d'inflammation** : non inflammable

**Caractéristiques d'explosivité** : non explosible

**Masse volumique** : environ 350 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilité** : partiellement soluble dans l'eau

**PH** : environ 8

### 9.2 Autres informations :

*Données non disponibles.*



## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité :

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2 Stabilité :

Stable dans les conditions normales

### 10.3 Possibilité des réactions dangereuses :

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4 Conditions à éviter :

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7)

### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Non concerné

---

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

#### Toxicité aigue :

Aucune

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Peut entraîner une irritation de la peau pour les personnes sensibles

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Peut entraîner une irritation des yeux pour les personnes sensibles

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Peut entraîner une irritation de la gorge et des poumons pour les personnes sensibles

## Mutagénicité sur les cellules germinales :

Non classé.

## Cancérogénicité :

Non classé

## Toxicité pour la reproduction :

Non concerné.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :

Non concerné.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

Non concerné.

## Danger par aspiration :

Non classé

---

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité :

Le sulfate de calcium dihydrate est légèrement soluble dans l'eau (solubilité d'environ 2,5 g CaSO<sub>4</sub>/l).

Le sulfate en présence de matières organiques et dans certaines conditions anaérobies, conduit à la formation d'hydrogène sulfure.

L'ion sulfate est un des anions les moins toxiques (guide 1993 pour la qualité de l'eau potable OMS).

### .12.2 Persistance et dégradabilité :

Inorganique.



## 12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Inorganique.

## 12.4 Mobilité dans le sol :

Non applicable.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :

Pas d'information disponible

## 12.6 Autres effets néfastes :

Eviter le rejet dans l'environnement, dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

---

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthode de traitement des déchets :

Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

---

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

---

## SECTION 15 : Informations réglementaires

### 15.1 Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

#### 15.1.1 Réglementation UE :

Ce produit est un mélange. En tant que tel, ce produit n'est pas soumis à l'enregistrement REACH

#### 15.1.2 Réglementation nationale :

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique :

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Conformément au Règlement CE No.1907/2006

Date de révision : 05/09/2016

ROKISOL P

N° version : V2

Pas de données disponibles.

---

## SECTION 16 : Autres informations

### Autres informations :

Les données exposées dans cette fiche de données de sécurité sont issues d'informations fournies par les fournisseurs des matières premières contenues dans ce produit. Ces sources de données sont considérées être dignes de foi. Néanmoins elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude

### Source de données :

FDS fournisseurs.