

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identification du produit :**

Nom Commercial : Knauf Silk 1H – 2H – 4H – 8H
Numéro CAS : 7778-18-9 (CaSO₄.1/2H₂O)

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit et utilisations déconseillées :

Utilisations identifiées pertinentes : Plâtre de construction
Utilisations déconseillées : Pas d'informations pertinentes disponibles

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

Fabricant/fournisseur : Knauf S.C.S.
Numéro de la rue/Boîte postale : Rue du Parc Industriel, 1
Pays/Code postal/Localité : B-4480 Engis
Numéro de téléphone : +32 (0)4 273.83.04
Numéro de fax : +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

1.4. Numéros d'appel d'urgence :

N° d'urgence européen : 112
Numéro de téléphone d'urgence (Knauf) : +32 (0)4 273.83.04 (Pendant les heures ouvrables)

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange :****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Le produit n'est pas classé comme dangereux dans le sens de la directive (CE) n°1272/2008

2.2. Éléments d'étiquetage :**Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Non soumis à l'étiquetage, mais il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation du produit.

2.3. Autres dangers :

Aucun autre danger identifié.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**3.1. Substances :**

Pas d'application

3.2. Mélanges :**Composant Principal :**

Nom : Sulfate de calcium hémihydraté ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$)
N° CAS : 7778-18-9

Sulfate de Calcium à différents degrés d'hydratation avec additifs (éthers cellulosiques, protéines dégradées, tensio-actifs).

Composants dangereux :

Pas d'application

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 4 : Premiers Secours**4.1. Description des premiers secours :****• Inhalation :**

Eviter dans la mesure du possible d'inhaler les poussières.

• Contact avec la peau :

Préparation alcaline pouvant être irritante pour la peau - Laver à l'eau.

• Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau ; si une irritation persiste, consulter un médecin.

• Ingestion :

Boire de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes, effets aigus et différés :

Irritation des yeux

4.3. Indication des éventuels soins médicaux et traitements spéciaux particuliers nécessaires :

Pas d'informations complémentaires disponibles

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction:****• Moyens d'extinction appropriés :**

Pas d'application. Utiliser des moyens d'extinctions appropriés à la situation.

• Moyens d'extinction inappropriés :

Pas d'application

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**• Produits de combustion dangereux :**

Pas d'application

5.3. Conseils aux pompiers :**• Equipement de protection spécifique :**

Pas d'équipement spécifique nécessaire. Le produit en lui-même ne brûle pas.

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence :****6.1.1. Pour les non-secouristes :**

- Équipements de protection :
Éviter dans la mesure du possible d'inhalier les poussières
Port de masque, lunettes de sécurité et gants de travail.
- Mesures d'urgence :
Consulter un médecin si nécessaire

6.1.2. Pour les secouristes :

Voir 6.1.1.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement :

Le produit ne présente pas d'inconvénient pour l'environnement.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :**6.3.1. Pour le confinement:**

Pas d'application

6.3.2. Pour le nettoyage:

Ramasser mécaniquement et à sec en évitant la formation de poussières.

6.3.3. Autres informations:

/

6.4. Référence à d'autres sections

- Informations sur l'usage du produit Voir Section 7
- Informations sur les protections individuelles Voir Section 8
- Informations sur la gestion de déchets Voir Section 13

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :****• Mesures de protection :**

Eviter d'inhaler la substance ainsi que les contacts avec la peau et les yeux
Utiliser le produit uniquement dans des espaces bien ventilés.

• Mesures destinées à prévenir les incendies :

Pas d'application.

• Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières :

Aération, ventilation du local.

• Mesures de protection de l'environnement :

Pas d'application.

• Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail :

Pas d'application.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**• Mesures techniques et conditions de stockage :**

Entreposer en lieu sec

• Matériaux d'emballage:

Pas d'application

• Exigences concernant les locaux de stockage ou les réservoirs :

Pas d'application

• Classe de stockage :

Pas d'application

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle :****Substances nécessitant la surveillance du poste de travail :**

Pas d'application

8.2 Contrôles de l'exposition :**8.2.1. Contrôles techniques appropriés :**

Pas d'application

8.2.2 Équipement de protection individuelle :

Le produit ayant une action déshydratante, l'utilisation de gants et l'usage d'une pommade hydratante est conseillé pour les peaux sensibles.

Respecter les valeurs limite d'inhalation de la poussière (MAK = 6mg/m³) : porter un masque anti-poussières si nécessaire.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Pas d'application

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

• Aspect :	Poudre de couleur blanche/beige
• Odeur :	Inodore
• Seuil olfactif :	Non applicable
• pH :	Non applicable
• Point de fusion/point de congélation :	Non applicable
• Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Non applicable
• Point d'éclair :	Non applicable
• Taux d'évaporation :	Non applicable
• Inflammabilité (solide, gaz) :	Non applicable
• Limites d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Non applicable
• Pression de vapeur :	Non applicable
• Densité de vapeur :	Non applicable
• Densité relative :	+/- 0.8g/cm ³
• Solubilité :	+/- 5g/l à 20°C
• Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non applicable
• Température d'auto-inflammabilité :	Non applicable
• Température de décomposition :	Non déterminé
• Viscosité :	Non applicable
• Propriétés explosives :	Non applicable
• Propriétés comburantes :	Non applicable
Décomposition thermique du plâtre :	CaSO ₄ et H ₂ O à partir de 140°C CaO et SO ₃ au-dessus de 1000°C

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité :**

Dans un milieu aqueux, le CaSO_4 se lie avec l'eau pour former des cristaux de gypse

10.2. Stabilité chimique :

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage (sec)

10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue

10.4. Conditions à éviter :

Aucune condition à éviter connue

10.5. Matières incompatibles :

Aucune substance connue

10.6. Produits de décomposition dangereux :

Aucun produit de décomposition connu

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****• Toxicité Aiguë :**

Pas d'informations pertinentes disponibles

• Corrosion/irritation de la peau :

Le produit se transforme, lors du mélange avec de l'eau, en une solution alcaline qui peut lors de contacts fréquents et prolongés peuvent entraîner une légère irritation de la peau.

• Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Le produit se transforme, lors du mélange avec de l'eau, en une solution alcaline qui peut irriter les yeux.

• Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Pas de propriété allergène connue

• Mutagénicité sur les cellules germinales :

Pas d'application

• Cancérogénicité :

Pas d'application

• Toxicité pour la reproduction :

Pas d'application

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

Pas d'application

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

Pas d'application

• Danger par aspiration :

Pas d'application

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité :**

Pas d'informations pertinentes disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité :

Pas d'informations pertinentes disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation :

Pas d'informations pertinentes disponibles

12.4. Mobilité dans le sol :

Pas d'informations pertinentes disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Pas d'application

12.6. Autres effets néfastes :

Pas d'informations pertinentes disponibles

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage:**

Les sacs et autres emballages doivent être vidés de façon optimale et peuvent être recyclés après un nettoyage adéquat et selon les réglementations en vigueur.

13.1.2. Informations pertinentes pour le traitement des déchets:

Élimination sous forme de gravats de construction selon les réglementations en vigueur.

13.1.3. Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées:

Pas d'application

13.1.4. Autres recommandations d'élimination:

Les conteneurs sont repris avec un reste de contenu.

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 03/12/2020

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit ne figure pas sur la liste des substances dangereuses à transporter (ADR, IMDG, IATA).

14.1. Numéro ONU

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

Aucun

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non réglementé

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 29/05/2015

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 15 : Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :****Réglementation CE :**

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage conformément à la directive 1907/2006/CE relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

Réglementations nationales :

Le sulfate de calcium n'est pas une substance soumise à l'étiquetage conformément au décret relatif aux substances dangereuses. Le produit n'est pas un déchet qui nécessite une surveillance particulière conformément au décret relatif à la disposition des déchets. TRGS 900 : CaSO₄ MAK = 6 mg/m³ (n'est valable que pour la poussière fine – cfr Section 8 – 8.2.2.)

Classe de toxicité pour les eaux :

CaSO₄ = Classe de toxicité pour les eaux (WGK) = 0 (substance de la liste) Généralement non toxique

Autres réglementations, restrictions et décrets d'interdiction :

Principes relatifs à la médecine du travail et aux réglementations relatives à la sécurité sur le lieu de travail (pas d'indication spécifiques).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour le produit.

Produit : Knauf Silk 1H - 2H - 4H - 8H

Imprimé le : 29/05/2015

Version: 1.0 (FR)

Date de révision : 29/05/2015

SECTION 16 : Autres informations

Les données sont basées sur l'état des connaissances au moment de l'impression.

Abréviations et Acronymes :

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstract Service

CLP = Classification, Labelling, Packaging

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime code for Dangerous Goods

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Concentration maximale d'une substance chimique dans l'atmosphère du lieu de travail qui, de façon générale n'altère pas la santé des travailleurs)

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

WGK = Wassergefährdungsklassen (Classe de contamination de l'eau Allemande)