

**Fiche de données de sécurité**  
**conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié**  
**par le règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Sulfacal AH K1 Faulquemont

**Numéro de la fiche de données de sécurité :** FAU PS004

**No CAS:**

7778-18-9

**Numéro CE:**

231-900-3

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

Le produit est destiné à des utilisations industrielles ou professionnelles.

#### Secteur d'utilisation

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

**Emploi de la substance / du mélange** Matière première

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

#### Producteur/fournisseur :

Saint-Gobain Formula

12 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

+33 (0)1 88 54 00 00

msds-formula@saint-gobain.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Austria	+43 1 406 43 43 (24 hrs)
Belgium	+32 70 245 245 (24 hrs)
Bulgaria	+359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7
China	+86 10 660 981 14 (24 hrs)
Czechia (Czech Republic)	+420 22 49 192 93 (24 hrs)
Denmark	+45 82 12 12 12 (24 hrs)
Finland	+358 9 471977 (24 hrs)
France	+33 (0)1 40 05 48 48 (24 hrs)
Germany	+49 30 192 40 (24 hrs)
Greece	+30 21 07 79 37 77 (24 hrs)
Hungary	+36 80 20 11 99 (24 hrs)
India	+91 112 659 36 77 or +91 112 658 93 91 (24 hrs)
Indonesia	+62 813 1082 6879 (24 hrs)
Ireland	+353 1 809 2166 (24 hrs)
Morocco	+212 537 68 64 64 / 0801 000 180 (24 hrs)
Netherlands	+31 (0)30 274 88 88 (24 hrs)
Northern Ireland	844 892 0111 (24 hrs)
Norway	+47 22 59 13 00 (24 hrs)
Portugal	+351 800 250 250 (24 hrs)
Romania	+402 212 106 282 (24 hrs)
Saudi Arabia	937; 800 442 8800 (national callers) (24 hrs)
Spain	+34 91 562 0420 (24 hrs)
Switzerland	+41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) (24 hrs)
Thailand	1367, Line ID poisrequest (national callers) +66 (0)220 11084-6 (24 hrs)
Tunisia	+216 1 335 500 (24 hrs)
Turkey	+90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 (24 hrs)
UK	844 892 0111 (24 hrs)
USA	1 800 222 1222 (24 hrs)
Vietnam	+84 (0)243 869 3731, ext 6821 (08.00-17.00 Monday-Friday)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Indications complémentaires:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Cette fiche de données de sécurité est communiquée par le fournisseur dans une démarche volontaire conformément à l'article 32 du règlement (CE) N°1907/2006 (REACH)

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances****No CAS Désignation**

CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel

**Code(s) d'identification****Numéro CE:** 231-900-3**SVHC** néant**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:**

Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Si elle est inconsciente, placez-la en position latérale stable et consultez un médecin.

Aucune mesure particulière n'est requise.

**après inhalation :** En cas de malaise, recourir à un traitement médical**après contact avec la peau :** Rincer à l'eau chaude.**après contact avec les yeux :** Recourir à un traitement médical**après ingestion :**

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 2)

**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:** Le produit n'est pas combustible.

**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 :** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.

**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 la rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la rubrique 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

En cas de formation de poussière, prévoir une aspiration.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Stocker uniquement dans le récipient d'origine non ouvert.

**Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker dans une atmosphère sèche.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

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

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalatoire	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
 conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
 par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 3)

	5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
	5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
	3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)

**No CAS Désignation de la substance % Type**  
**Valeur Unité**
**CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel**VLEP (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

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

Au travail, ne pas manger ni boire

Eviter tout contact avec la peau

**Protection respiratoire :** N'est pas nécessaire.**Protection des mains :**

Des gants de protection doivent être utilisés si un risque de contact direct et constant existe.

**Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

**Protection des yeux/du visage** Pas nécessaire.**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.****État physique**

solide

**Couleur :**

blanchâtre

**Odeur :**

inodore

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**Point de fusion :**

~1.450 °C (DIN ISO 3016)

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

non déterminé

**Inflammabilité**

Le produit n'est pas inflammable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion****inférieure :**

Non déterminé.

**supérieure :**

Non déterminé.

**Point d'éclair**

non applicable

**Température d'inflammation :**

Non déterminé.

**Température de décomposition :**

Non déterminé.

**pH**

6-8

**Viscosité :****Viscosité cinématique**

Non applicable.

**dynamique :**

Non applicable.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 4)

<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau à 20 °C:</b>	2,4 g/l
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable.
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	2,96 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
	Non applicable.
<b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Caractéristiques des particules</b>	Voir point 3.

**9.2 Autres informations**

<b>Aspect:</b>	
<b>Forme :</b>	poudre
<b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>EU-VOC (%)</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0000 g/l
<b>Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>	
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non applicable.

**Informations concernant les classes de danger**

<b>physique</b>	
<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 5)

**Explosibles désensibilisés**

néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Décomposition thermique / Conditions à éviter:**

Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Composant	Type	Valeur	Espèce
<b>CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel</b>			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(Rat)

**Effet primaire d'irritation :**

**de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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 (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien** La substance n'est pas listée

FR

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
 conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
 par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**
**Toxicité aquatique :** Non classé comme dangereux pour les organismes aquatiques.

Type d'essai/Concentration effective/Méthode/Evaluation
<b>CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel</b>
LC50/48h   79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h   79-2.980 mg/l (poisson)
EC50/72h   >79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

**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.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes**
**Comportement dans les stations d'épuration:**

Type d'essai Concentration effective Méthode Evaluation
<b>CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium, naturel</b>
EC 50 (3h)   >1.000 mg/l (microorganisms)

**Autres indications écologiques :**
**Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation :** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

**Emballages non nettoyés :**
**Recommandation :**

Eliminer conformément aux réglementations locales/nationales en vigueur.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**Produit de nettoyage recommandé :** Agiter les sacs minutieusement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
**ADR, IMDG, IATA** néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
**ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 7)

<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
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non applicable.
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
<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**

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) (Liste des substances candidates, annexes XIV et XVII)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) 2020/878 (modifiant l'annexe II de REACH relative à la compilation des fiches de données de sécurité)

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 cf. Rubrique 2**

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** La substance n'est pas listée

**RÈGLEMENT (UE) 2017/852 sur le mercure (annexe I)** La substance n'est pas listée

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**

La substance n'est pas listée

**Règlement (CE) N° 649/2012** La substance n'est pas listée

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

La substance n'est pas listée

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

La substance n'est pas listée

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

La substance n'est pas listée

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** La substance n'est pas listée

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

La substance n'est pas listée

**RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

La substance n'est pas listée

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31, modifié  
par le règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 31.10.2025

Numéro de version 1

Révision: 01.10.2025

**Nom du produit: Sulfacal AH K1 Faulquemont**

(suite de la page 8)

**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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

**Phrases importantes**

La liste des mentions de danger ci-dessous est le texte intégral des mentions de danger mentionnées dans cette fiche de données de sécurité (en particulier dans la section 3) et est communiquée conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, et aux amendements suivants (règlement (UE) 2020/878). Les mentions indiquées ici ne se réfèrent pas au produit lui-même, mais aux ingrédients individuels contenus dans le produit, et sont fournies à titre d'information.

**Service établissant la fiche technique de sécurité:** Technical Services**Contact :**

+ 44 (0) 1636 670230

msds-formula@saint-gobain.com

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL : dose dérivée sans effet (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Conformément à l'annexe II du règlement REACH, les sections modifiées dans cette version de la fiche de données de sécurité par rapport à la version précédente sont marquées avec des astérisques.