

Nom commercial: Aluminium sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Aluminium sulfas crist

N° d'article 06084800

### **Identification de substance / produit \*\*\***

N° d'enregistrement 01-2119531538-36-xxxx

Reach

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Produit chimique

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement \*\*\***

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

Nom commercial: Aluminii sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

**Conseils de prudence \*\*\***

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**contient \*\*\* Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

No. CAS	16828-12-9	
No. EINECS	605-512-3	
Numéro d'enregistrement	01-2119531538-36-XXXX	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Dam. 1	H318

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

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

Nausées, Vomissements

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Nom commercial: Alumini sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

**Moyen d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxydes sulfuriques (SO<sub>x</sub>)**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**Autres données**

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller à assurer une aération suffisante. Éviter la formation de poussières.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement. Éviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Attention en cas d'ouvertures renouvelées de récipients entamés. Est recommandé de transvaser et manipuler uniquement en système clos.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit n'est pas combustible. Aucune mesure particulière nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Prévoir un sol résistant aux acides. Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker avec des bases.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 13

Des matières solides non combustibles

Classe de stockage (Suisse) 8

Des matières caustiques

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Le produit est hygroscopique. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

Nom commercial: Aluminium sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

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

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

#### **Protection respiratoire - Note**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné BE-P2

#### **Protection des mains**

Gants (résistants aux acides)

Matériau approprié	caoutchouc		
Temps de pénétration	>	480	min
Matériau approprié	vitone		
Temps de pénétration	>	480	min

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### **Protection du corps**

Vêtement de protection léger

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	solide		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	inodore		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	env.	3	
Concentration/H <sub>2</sub> O		10	g/l
<b>Point de fusion</b>			
Valeur		650	°C
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	N'est disponible		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Pression de vapeur</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Densité</b>			
Valeur		1.7	g/l
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur		629	g/l
<b>coefficient de partage: n-octanol/eau</b>			
Substance de référence	Aluminum sulfate (Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ) hydrate (1:14)		
<b>température de décomposition</b>			

Nom commercial: Aluminii sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

Valeur &gt; 400 °C

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.4. Conditions à éviter**

Protéger du gel. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil.

### **10.5. Matières incompatibles**

Bases, Agents d'oxydation

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\***

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**

##### **Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

Espèces	rat		
DL50	6207		mg/kg

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**

##### **Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

#### **Mutagénicité (Composants)**

##### **Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

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

#### **Toxicité reproductrice (Composants)**

##### **Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

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

#### **Cancérogénicité (Composants)**

##### **Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

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

#### **Autres données**

les indications toxicologiques concernent le produit pur.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\***

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons (Composants)**

Nom commercial: Aluminium sulfas crist

Numéro de la matière: 060848

Version: 3 / CH

Date de révision: 28.10.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 28.10.20

**Aluminum sulfate (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>) hydrate (1:14)**

Espèces	Gambusia affinis	
CL 50	37	mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque	Elimination possible du produit présent dans l'eau par précipitation ou floculation.
----------	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

Substance de référence	Aluminum sulfate (Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> ) hydrate (1:14)
------------------------	--

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Code de déchets CEE	16 03 03*	déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses
---------------------	-----------	---

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)	WGK 3
--	-------

Remarque	Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV
----------	---

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
------	--------------------------------------

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
------------	---------------------------------------

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de

Nom commercial: Aluminii sulfas crist

Numéro de la matiere: 060848

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 28.10.2020

Date d'impression 28.10.20

sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.