



Nom commercial: Cupri nitras

Date de révision: 16.06.09

Numéro de la matière: 063080

Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.06.09

## 01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### Nom commercial

Cupri nitras

Item-No. 06308000

### Identification de la société/entreprise

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

## 02. Dangers possibles

### Classification

Classification Xn, R22  
Xi, R36/38  
N, R50/53

### Symboles de danger

Xn Nocif  
N Dangereux pour l'environnement

### Phrase(s) de risque

22 Nocif en cas d'ingestion.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 03. Composition / information sur les composants

### Composants dangereux

#### Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

No. CAS 19004-19-4

No. EINECS 221-838-5

Concentration &gt;= 50 %

## 04. Premiers secours

### Indications générales

Appeler immédiatement le médecin.. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

### En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.. Conduire chez le médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.. Consulter le médecin.

### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).. Assurer un traitement médical.

### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.. Rincer soigneusement la bouche avec de

Nom commercial: Cupri nitras

Date de révision: 16.06.09

Numéro de la matière: 063080

Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.06.09

l'eau.. Appeler immédiatement le médecin.

## **05. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## **06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Précautions individuelles**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.. Eviter la formation de poussières.. Ne pas inhaler les poussières.. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Méthodes de nettoyage**

Eviter le dégagement de poussières.. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

## **07. Manipulation et stockage**

### **Manipulation**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux.. Eviter la formation de poussières.. Eviter la formation d'aérosol.. En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.. Tenir à l'écart des sources d'ignition.. prépare extincteur

### **Stockage**

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.. Protéger de la chaleur.. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

## **08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

### **Contrôle de l'exposition professionnelle**

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

Masque anti-poussières; Typ N95; Demi-masque filtrant les particules, filtre P1

#### **Protection des mains**

Gants

Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

#### **Protection des yeux**

Lunettes de protection

#### **Protection du corps**

Vêtement de protection anti-feu

## **09. Propriétés physiques et chimiques**



Nom commercial: Cupri nitras

Date de révision: 16.06.09

Numéro de la matière: 063080

Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.06.09

**Informations générales**

Etat solide

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque non applicable

**Point d'ébullition**

Valeur °C

Remarque non applicable

**Point de fusion**

Valeur 114 °C

**Densité**Valeur 2.32 g/cm<sup>3</sup>**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

La chaleur. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**Matières à éviter**

Réactions avec les agents réducteurs., Matières organiques, Réagit au contact des métaux en poudre.

**Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:, oxydes d'azote (NOx), oxydes de cuivre (CuOx)

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**Espèces rat  
DL 50 794 mg/kg  
Remarque Nocif en cas d'ingestion.**Effet irritant / caustique****Irritation aiguë de la peau**Espèces lapin  
évaluation irritant**Corrosion aiguë des yeux**Espèces lapin  
évaluation fortement irritant**Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)****Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque Une absorption/exposition répétée peut provoquer des lésions du système nerveux central, du foie et des reins, ainsi que des troubles hématologiques.

**Cancérogénicité**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

**12. Informations écologiques****Toxicité pour les poissons**



Nom commercial: Cupri nitras

Date de révision: 16.06.09

Numéro de la matière: 063080

Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.06.09

CL50	0.29	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Très toxique pour les organismes aquatiques.. Nocif pour organismes aquatique.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

No. ONU	1477
Classe	5.1
Groupe d'emballage	II
Carte pour désignation du danger	5.1
Désignation de la marchandise	NITRATES INORGANIQUES, N.S.A.
Sources de danger	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

No. ONU	1477
Classe	5.1
Groupe d'emballage	II
Désignation de la marchandise	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
Sources de danger	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)
Polluant marin	no

**Transport aérien**

No. ONU	1477
Classe	5.1
Groupe d'emballage	II
Désignation de la marchandise	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
Sources de danger	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

**15. Informations réglementaires****Étiquetage selon les Directives CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Symboles de danger**

Xn	Nocif
N	Dangereux pour l'environnement

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

**Phrase(s) de risque**

22	Nocif en cas d'ingestion.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nom commercial: Cupri nitras

Date de révision: 16.06.09

Numéro de la matière: 063080

Version: 1 / CH

Date d'impression: 16.06.09

**Phrase(s) S**

- |    |  |
|----|--|
| 26 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| 61 | Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.    |

**16. Autres données**

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.