

## Rauasulfaat

Kuupäev 23.03.2007

### OHUTUSKAART

## 1. KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA, IMPORTIJA VMS. IDENTIFITSEERIMISANDMED

### 1.1 Aine või valmistise identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus

Rauasulfaat

Toote identifitseerimiskood

### 1.2 Tootja, importija vms. identifitseerimisandmed

#### 1.2.1 Tootja, importija vms.

**Tootja:**

Hangon Väri Oy  
Esplanadi 128  
10960 HANKO  
Tel. 019-2481810  
Fax. 019-2486344

**Turustaja:**

Amello Grupp OÜ

<b>1.2.2 Postiaadress</b>	Laki 14A
<b>Postiindeks ja sideasutus</b>	10621 TALLINN
<b>Telefon</b>	6 720 471
<b>Faks</b>	6 720 455
<b>e-mail</b>	info@amello.ee

#### 1.2.3 Hädaabitelefoni

üldine hädaabi number: 112.

## 2. KOOSTIS JA ANDMED KOMPONENTIDE KOHTA

### 2.1 Iseloomustus

Rauasulfaat

### 2.2 Ohtlikud komponendid

2.2.1 CAS-nr	2.2.2 Komponendi nimetus	2.2.3 Kontsentratsioon	2.2.4 Ohusümbol, R- laused jt. andmed komponendi kohta
7720-78-7	Rauasulfaat	97,00%	Xn, R22

### 2.3 Muu teave

EINECS 2317535

## 3. OHTLIKKUS

Allaneelamisel ohtlik tervisele. Ärritab silmi ja nahka. Eriti mürgine veeorganismidele.

## **4. ESMAABI ANDMISE VIIS**

### **4.1 Erijuhised**

---

### **4.2 Sissehingamisel**

---

### **4.3 Sattumisel nahale**

Pesta nahka rohke vee ja seebiga.

### **4.4 Sattumisel silma**

Loputada rohke veega vähemalt 15 minutit ja konsulteerida arsiiga.

### **4.5 Allaneelamisel**

Suu loputada veega ja anda juua vett. Toimetada kannatanu arsti juurde.

## **5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL**

### **5.1 Sobivad kustutusvahendid**

Vesi, kuiv pulber, CO<sub>2</sub>

### **5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

---

### **5.3 Eririskid tulekahju korral**

Ohtliku laguainena tekib vääveloksiid. Kasutada kaitseriietust.

## **6. ÕNNETUSE VÄLTIMISE ABINÕUD**

### **6.1 Isikuid puudutavad ettevaatusabinõud**

Kasutada kaitseriietust.

### **6.2 Keskkonda puudutavad ettevaatusabinõud**

Ainet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

### **6.3 Puhastamismeetodid**

Aine kogutakse mehaaniliselt ja pind loputatakse rohke veega.

## **7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE**

### **7.1 Käitlemine**

Vältida aine sattumist nahale ja silma.

### **7.2 Hoiustamine**

Vältida mäardumist. Sobiv pakkematerjal: teras ja kile.

## **8. MÕJU INIMESTELE / ISIKUKAITSEVAHENDID**

### **8.1 Tehnilised juhised ohu vältimiseks**

HTP(8) = 1 mg/m<sup>3</sup> (Fe)

### **8.3 Isikukaitsevahendid**

### 8.3.1 Ohutuse ja hügieenialased erinõuded

Vältida aine sattumist nahale, silma ja riietele. Pesta käed enne puhkepausi ja koheselt toote kasutamise järel.

### 8.3.2 Hingamisteede kaitse

Vajadusel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

### 8.3.3 Käte kaitse

Kasutada kaitsekindaid.

### 8.3.4 Silmade kaitse

Kasutada kaitseprille

### 8.3.5 Naha kaitse

Vajadusel kasutada kaitseriietust.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Agregaatolek, värvus ja lõhn	Roheline pulber , lõhnatu
9.2	Agregaatoleku muutumisega seotud andmed	
9.2.1	Keemispunkt/keemispiirkond	-
9.3	Leekpunkt	-
9.4	Isesüttimistemperatuur	
9.5	Plahvatuspiirid	
	a) alumine	-
	b) ülemine	-
9.6	Aururõhk	
9.7	Suhteline tihedus	850-950 kg/m <sup>3</sup>
9.8	Lahustuvus	
	a) vees	400g/l ( 10° C)
	b) rasvas	
9.9	pH	>1 (10% - lahus pH = 3-4)
9.10	Sulamistemperatuur	64° C

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Välditavad tingimused

Kõrged temperatuurid.

### 10.2 Välditavad ained

---

### 10.3 Ohtlikud laguproduktid

Lagunedes moodustub vääveloksiid

## 11. TERVISERISK

### 11.1 Akuutne toksilisus

LD50(suu kaudu) =1480 mg/kg, allaneelates mürgine

### 11.2 Ärritavus ja söövitavus

Ärritab silmi, nahka ja limaskesti. Allaneelamisel ärritab limaskesti ja võib tekitada kahjustusi söögitorus.

### 11.3 Allergilisus

### 11.5 Praktilised andmed toote mõju kohta inimestele

### 11.5.1 Sissehingamisel

---

### 11.5.2 Sattumisel nahale

Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust ja löövet.

### 11.5.3 Muud mõjud

---

## 12. KESKKONNARISK

### 12.1 Toksilisus veeorganismidele

Ferrosulfaat EC50/96h/ Crangonyx pseugracilus = 95 mg/l.

### 12.2 Toksilisus muudele organismidele

---

### 12.5 Muud andmed

Bioloogiliselt mittelagunev. Ainet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS

### 13.1 Hävitamisele kuuluv toode

Jäätmed kogutakse kokku ja hävitatakse vastavalt jäätmekäitlusorganite poolt kinnitatud jäätmekäitluskavale.

### 13.2 Pakendijäätmed

---

## 14. VEONÕUDED

14.1 UN-number -

14.2 Maismaatransport -

14.2.1 Veoklass VAK/ADR -

14.3 Meretransport -

14.3.1 IMDG-klass -

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Hoiatusetiketil olevad andmed

#### 15.1.1 Ohusümboli tähtkood ja nimetus

Xn - Kahjulik

#### 15.1.2 Hoiatusetiketile kantavate komponentide nimetused

Rauasulfaat

#### 15.1.3 R-laused

R36/37/38: Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka

R22: Kahjulik allaneelamisel

#### 15.1.4 S-laused

S46: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata kemikaali pakendit või etiketti

S13: Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast

## **16. MUU TEAVE**

### **16.1 Kasutusotstarve**

#### **16.1.1 Sõnaliselt väljendatuna**

Puidukaitseaine

#### **16.1.2 Kasutusotstarbe kood**

### **16.2 Kasutusjuhend**

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

### **16.3 Muud andmed**

-

### **16.4 Lisainformatsiooni annab**

Amello Grupp OÜ 6 720 471