

## **OHUTUSKAART**

### **1. KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE**

#### **1.1 Kemikaali identifitseerimine**

Toote kaubanduslik nimetus

SOLU-TEST SININEN

Toote kood

-

#### **1.2 Kemikaali kasutusala**

##### **1.2.2 Tegevusala kood**

A 012 Loomakasvatus.

##### **1.2.3 Kasutusala kood**

34 Laboratooriumi kemikaalid.

#### **1.3 Kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine**

##### **1.3.1 Tootja, importija vms**

Hiven Oy

##### **1.3.2 Kontaktandmed**

Tänav

Yrittäjätie 1

Sihtnumber ja postkontor

21530 Paimio

Postiaadress

PL 25

Sihtnumber ja postkontor

21531 Paimio

Telefon

010 402 7700

Faks

010 402 7752

Y-tunnus

0472472-7

#### **1.4 Hädaabi telefon**

##### **1.4.1 Number, nimi ja aadress**

09 47 1977 või 094 711

Myrkytystietokeskus

HYKS, Haartmaninkatu 4, 00029 Helsingi

### **2. TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA**

#### **2.1 Ohtlikud koostisosad**

##### **2.1.1**

CAS-number  
või muu  
kood

##### **2.1.2**

Koostisosa  
nimetus

##### **2.1.3**

Sisaldus

##### **2.1.4**

Ohutunnus,  
R-laused ja  
muud andmed  
koostisosade kohta

151-21-3

Natriumlaaurüülsulfaat < 5%

Xn; R22-36/38

##### **2.1.7 Muud andmed**

-

### **3. OHTLIKKUS**

Ärritab silmi.

### **4. ESMAABIMEETMED**

#### **4.1 Erimeetmed**

Kui ainet on alla neelatud või seda on sattunud silma, pöörduda arsti poole.

#### **4.2 Sissehingamisel**

Mürgistusnähtude ilmnemisel viia kannatanu arsti juurde.

**4.3 Nahale sattumisel**

Võtta määratud riietus seljast. Pöörduda arsti poole, kui ärritusnähud püsivad.

**4.4 Silma sattumisel**

Loputada kohe rohke veega silmalauge lahti hoides vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduda silmaarsti poole.

**4.5 Allaneelamisel**

Kui kannatanu on teadvusel, loputada suud rohke veega. Pöörduda arsti poole.

**4.6 Teave arstile või teistele esmaabi osutavatele töötajatele**

-

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

**5.1 Sobivad tulekustutusvahendid**

Vaht, pulber, süsinikdioksiid, vesi.

**5.2 Ohutuse seisukohalt sobimatud tulekustutusvahendid**

-

**5.3 Eriohud tulekahju korral**

-

**5.4 Erikaitsevahendid tulekahju kustutamisel**

Tulekahju korral kasutada autonoomset või muud vastavat hingamisaparaati.

**5.5 Muud meetmed**

-

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

**6.1 Isikukaitsemeetmed**

Vältida aine sattumist nahale ja silma.

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**

-

**6.3 Puhastusmeetodid**

-

**6.4 Muud meetmed**

-

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

**7.1 Käitlemine**

-

**7.2 Hoiustamine**

Kaitsta külmumise eest. Hoiustada tihedalt suletud pakendis.

**7.3 Erilised kasutusviisid**

-

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE NING ISIKUKAITSE**

**8.1 Ohutegurite piirväärtused**

**8.1.1 HTP-väärtused**

CAS-number	Aine nimetus
------------	--------------

**8.1.2 Muud piirväärtused**

-

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Pärast tööd pesta käed puhtaks. Vahetada määrdundud riietus ja enne uuesti kasutamist ära pesta. Töökohal peavad olema vahendid silmade loputamiseks.

#### 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

-

#### 8.2.1.2 Käte kaitse

Kaitsekindad.

#### 8.2.1.3 Silmade kaitse

Kaitseprillid

#### 8.2.1.4 Naha kaitse

Kaitseriietus.

### 8.2.2 Keskkonnakahjude vältimine

-

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1 Üldteave (agregaatolek, värvus, lõhn)

Violetne vedelik.

### 9.2 Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave

#### 9.2.1 pH-väärtus

u 6,5

#### 9.2.2 Keemispunkt/keemisvahemik

Ei ole teada.

#### 9.2.3 Süttimispunkt

-

#### 9.2.4 Süttivus (tahked ained, gaasid)

-

#### 9.2.5 Plahvatuspiirid

##### 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir

-

##### 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir

-

#### 9.2.6 Oksüdeerivad omadused

-

#### 9.2.7 Aurusurve

Ei ole teada.

#### 9.2.8 Suhteline tihedus

Ei ole teada.

##### 9.2.8.1 Puistveose tihedus

-

#### 9.2.9 Lahustuvus

##### 9.2.9.1 Lahustuvus vees

Vees lahustuv.

##### 9.2.9.2 Lahustuvus rasvades (õlilahusti, milline)

-

#### 9.2.10 Jaotustegur: n-oktaanool/vesi

-

#### 9.2.11 Viskoossus

-

#### 9.2.12 Auru tihedus

Ei ole teada.

#### 9.2.13 Aurumiskiirus

-

### 9.3 Muud andmed

-

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Välditavad tingimused

Jäätumine.

### 10.2 Välditavad materjalid

-

### 10.3 Ohtlikud lagusaadused

-

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Akuutne mürgisus

Naatriumlaauriülsulfaat:

LD<sub>50</sub> = 200–2000 mg/kg (suu kaudu, rott)

**11.2 Ärritav ja sööbiv toime**

Ärritab silmi.

**11.3 Sensibiliseeriv toimed**

Ei ole kindlaks tehtud.

**11.4 Subakuutne, subkrooniline ja pikaajaline mürgisus**

Ei ole teada.

**11.5 Kasutamispäringist saadud teave**

-

**11.6 Muu teave terviseohtlikkuse kohta**

-

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

**12.1 Keskkonnohtlikkus (ökotoksilisus)**

**12.1.1 Mürgine toime vesikeskkonnale**

Naatriumlaauriülsulfaat

Kalad: LC<sub>50</sub> (96 h) = 10–100 mg/l *Golden orfe*, ISO 73461

**12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele**

Naatriumlaauriülsulfaat

Bakterid: EC<sub>50</sub> > 10–100 mg/l

**12.2 Liikuvus**

Liigub vees lahustununa.

**12.3 Püsivus ja lagunduvus**

**12.3.1 Bioloogiline lagunduvus**

Kiiresti lagunev.

**12.3.2 Keemiline lagunduvus**

Ei ole teada.

**12.4 Bioakumulatsioon**

Tõenäoliselt ei akumulereeru.

**12.5 Muu kahjulik toime**

-

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

Hävitada vastavalt kohalikele määrustele.

**14. VEONÕUDED**

**14.1 ÜRO number**

-

**14.2 Pakendigrupp**

-

**14.3 Maismaatransport**

**14.3.1 Transpordiklass**

-

**14.3.4 Muud andmed**

Ei kuulu ohtlike ainete transpordieeskirjade alla.

**14.4 Meretransport**

**14.4.1 IMDG-klass**

-

**14.5 Õhutransport**

**14.5.1 ICAO/IATA-klass**

-

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

**15.1 Teave märgistusel**

**15.1.1 Toote hoiatustähise tähttunnus ja hoiatusmärgi nimi**

Xn Kahjulik

**15.1.2 Hoiatusetiketile märgitavate ainete nimetused**

Naatriumlaauriülsulfaat

**15.1.3 R-laused**

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

**15.1.4 S-laused**

-

**15.2 Õigusaktid**

STMa 624/2001

HTP-väärtused 2002

<b>16. MUU TEAVE</b>
----------------------

**16.1 R-lausete tekst**

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

**16.2 Koolitusjuhendid**

Tervisele ohtlike kemikaalide käitlemise juhendid.

**16.3 Kasutuse piirangud**

Ei ole erilisi piiranguid.

**16.4 Muu teave**

Hiven Oy, tel 010 402 7700

**16.5 Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel**

Hiven Oy ohutuskaart 07.01.2002

**16.6 Lisandused, väljaarvamised, muudatused**

Kontaktandmed