

## **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

### **1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT**

Kauppanimi: TORRBOLLEN, Fuktslukaren  
Käyttöalue: Kosteussulku  
Yritys: Säljtema AB  
Osoite: Låsbomsgatan 14  
Postinumero/toimipaikka: 589 41 Linköping  
Maa: Sverige  
Sähköposti: info@saljtema.se  
Verkkosivu: www.saljtema.se  
Puhelin: +46 (13) 16 02 00  
Telefax: +46 (13) 16 02 16  
Navn: Lars Trofast  
Päiväys: 25.09.2009

### **2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**



**Ärsyttävä**

#### **TERVEYS**

Ärsyttää silmiä. Voi kuivattaa.

#### **TULIPALO JA RÄJÄHDYS**

Ei syttyvä.

#### **YMPÄRISTÖ**

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

### **3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA**

<b>Aineosan nimi</b>	<b>EY-nro</b>	<b>CAS-nro</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Luokitus</b>
Kalsiumkloridi	233-140-8	10043-52-4	50 - 80 %	Xi;R36

Xi=ärsyttävä

Osassa 3 mainitut R-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa 16.

## **4. ENSIAPUOHJEET**

### **HENGITYS**

Raitis ilma.

### **IHKOSKETUS**

Pese iho saippualla ja vedellä. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

### **ROISKEET SILMIIN**

Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Huuhtelee haalealla vedellä. Silmäluomet levittän. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

### **NIELEMINEN**

Juo paljon vettä. Yritä oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos suurempi määrä ainetta on nielty.

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

### **SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET**

Palon voi sammuttaa hiilihappo-, jauhe- tai vaahtosammuttimella tai vesiruiskulla. Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

### **ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN**

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

### **OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Vältettävä välitöntä kosketusta. Estä pölyäminen.

### **TURVATOIMET YMPÄRISTÖN SUOJAAMISEKSI**

Estä suuret vuodot viemäriin, pohjaveteen tai pintavesiin.

### **PUHDISTUSOHJEET**

Lakaistava kasaan ja kerättävä sopivaan astiaan. Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle. Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä. Hukka voi aiheuttaa liukkautta.

### **MUITA OHJEITA**

Tiedotettava pelastustoimelle asuurehkoista päästöistä.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **ERITYISET OMINAISUUDET JA VAARAT**

Älä sekoita tuotetta muiden aineiden tai tuotteiden kanssa, ellet tiedä tämän olevan vaaratonta.

### **KÄSITTELY**

Vältä pölyä muodostavaa käsittelyä. Vältettävä välitöntä kosketusta.

## **VARASTOINTI**

Varastoi kuivassa paikassa. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Pidä säiliö tiivistä suljettuna.

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

### **TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA**

Vältettävä välitöntä kosketusta. Estä pölyäminen. Vältettävä hengittämistä.

### **HENGITYKSENSUOJAUS**

Tarvittaessa hengityssuojain hiukkassuodattimella P2.

### **SILMIENSUOJAUS**

Käytä suojalaseja, jos on suoran silmäkosketuksen vaara.

### **KÄSIENSUOJAUS**

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä. Suojakäsineet (neopreeni, PVC).

## **9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>Olomuoto:</b>	Hiutaleet.
<b>Väri:</b>	Valkoinen.
<b>Haju:</b>	Hajuton.
<b>Liukoisuus:</b>	Vesiliukoinen.

### **Fysikaaliset ja kemialliset parametrit**

pH liuos: 8 - 10

Sulamispiste: > 100 °C

Kiehumispiste: > 1400 °C

## **10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **STABIILISUUS**

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### **VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET**

Vahvat hapot. Metallit.

### **VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET**

Kloori.

## **11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **Akuutin myrkyllisyyden testaustuloksia**

#### **Kalsiumkloridi**

LD50(Nieleminen) 1000 mg/kg

LD50(Ihokosketus) 2630 mg/kg

# **Säljtema AB**

## **HENGITYS**

Voi ärsyttää hengityselinten limakalvoja.

## **IHKOSKETUS**

Voi ärsyttää.

## **ROISKEET SILMIIN**

Ärsyttää silmiä.

## **NIELEMINEEN**

Voi ärsyttää suuta, ruokstorvea ja vatsaa/suolistoa.

## **MUITA MYRKYLLISYYSTIETOJA**

Toksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta.

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

### **EKOTOKSISUUS**

Akuutti myr LC <sub>50</sub>	4630 mg/l
Akuutti myr IC <sub>50</sub>	3130 mg/l
Akuutti myr EC <sub>50</sub>	2770 mg/l

### **LIKKUVUUS**

Vesiliukoinen.

### **PYSYVYYS JA HAJOAVUUS**

Ei sovelleta.

### **BIOKERTYVYYS**

Ei bioakkumuloituvaa vesiympäristöissä.

### **PÄÄTELMÄ**

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

### **YLEISTÄ**

Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdotaan viemäriin käyttäen suurta vesimäärää. Tyhjät pakkaukset voidaan puhdistaa ja kierrättää tai polttaa.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Ei

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET



Ärsyttävä

### **VAROITUSETIKETTIIN MERKITYT AINEOSAT**

Kalsiumkloridi (50 - 80 % )

### **R-LAUSEKKEET**

R36 Ärsyttää silmiä.

### **S-LAUSEKKEET**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi.

## 16. MUUT TIEDOT

### **Nro R-lauseke**

R36 Ärsyttää silmiä.

**JULKAISTU 25.09.2009**