

# Sikkerhedsdatablad

## Dustex 50%

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG ANSVARLIGE FIRMAER

**HANDELSNAVN** Dustex 50%  
**KEMISK NAVN** Calciumlignosulfonat  
**SYNONYMER** Lignosulfonsyre - Calciumsalt - Calciumlignosulphonate

**Cas-nr.** 8061-52-7; 7732-18-5  
**EC-nr.** 23-25-064; 231-791-2

**Producent**  
**Firma** Borregaard Industries Limited  
**Adresse** Postboks 162  
**Postnr. / by** 1701 Sarpsborg  
**Land** Norge  
**Telefon** +4769118000  
**Fax** +4769118770

**Dansk importør**  
**Firma** Dustex.nu. v./ Flemming Søndergaard  
**Adresse** Mariendalsvej 13  
**Postnr. / by** 8400 Ebeltoft  
**Telefon** +45 86 34 45 83  
**Mobil** +45 40 33 53 62

**Nødtelefonnummer**  
+45 86 34 45 83  
Giftlinjen +45 82 12 12 12

### 2. OPLYSNINGER OM KEMISK SAMMENSÆTNING

<b>Ingrediensnavn</b>	<b>EC-nr.</b>	<b>Cas-nr.</b>	<b>Konc.</b>	<b>Fareklasse</b>
Calciumlignosulfonat	23-25-064	8061-52-7	50-100%	Ikke klassificeret
Vand		7732-18-5		Ikke klassificeret

### 3. VIGTIGSTE RISIKOMOMENTER

**GENERELT**  
Ingen

## **HELBREDSMÆSSIGE**

-

## **BRAND OG EKSPLOSION**

-

## **MILJØ**

-

## **4. FØRSTEHJÆLPSPROCEDURER**

### **INDÅNDING**

Gå ud i den friske luft.

### **HUDKONTAKT**

Skyl omgående huden med vand.

### **ØJENKONTAKT**

Skyl omgående med meget vand, også under øjenlågene. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyl med vand i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene løftet.

### **INDTAGELSE**

Drik meget vand. Kontakt læge, hvis ubehaget varer ved.

## **5. BRANDSLUKNINGSPROCEDURER**

### **ANVENDELIGE BRANDSLUKNINGSMIDLER**

Vand, pulver, skum og kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **UEGNEDE BRANDSLUKNINGSMIDLER**

Brug ikke kraftig vandstråle.

### **BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE**

Produktet kan i visse støvkonzentrationer og ved temperaturer over 450 °C danne basis for støvekspllosion.

### **PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR VED BRANDSLUKNING**

Generelt: Evakuer alt personel, og tag beskyttelsesudstyr til brandslukning på. Brug bærbart slukningsapparat under tryk, når produktet er i brand.

## **6. PROCEDURER VED UTILSIGTET UDSLIP**

### **SIKKERHEDSPROCEDURER TIL BESKYTTELSE AF PERSONEL**

Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Undgå støvdannelse.

### **SIKKERHEDSPROCEDURER TIL BESKYTTELSE AF DET OMGIVENDE MILJØ**

Undgå, at større mængder af produktet slippes ud i søer, vandløb, kloaker eller i miljøet generelt.

## ANDEN INFORMATION

Spild tages op ved støvsugning. Opsamles i tætte beholdere. Støvdannelse bør undgås, brug støvmaske. Flyt beholderne, og spul området med vand.

## 7. HÅNDBESKYTTELSE OG OPBEVARING

### SPECIELLE ANVENDELSESOMRÅDER, EGENSKABER OG FARER

Produktet er ikke sundhedsskadeligt.

### OPBEVARING

Skal opbevares tørt.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGT BESKYTTELSESUDDSTYR

### BEGRÆNSNING OG KONTROL AF EKSPONERING

Sørg for effektiv ventilation på arbejdsstedet.

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Støvmaske anbefales.

### ØJENBESKYTTELSE

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

### HÅNDBESKYTTELSE

Produktet er ikke vurderet som hudirriterende, men brug af arbejdshandsker anbefales.

### ANDEN FORM FOR HUDBESKYTTELSE END HÅNDBESKYTTELSE

Der er ingen behov for yderligere foranstaltninger.

GRÆNSEVÆRDIER	Interval	mg/m <sup>3</sup>	År
Generende støv, totalstøv	8 timer	10,0	2001

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Pulver / Væske
Farve	Lys brun
Lugt	Svag karakteristisk lugt
Opløselighed	Letopløseligt i vand

### FYSISKE OG KEMISKE PARAMETRE

Smelte-/Frysepunkt:	>130°C	Densitet:	520 kg/m <sup>3</sup>
Damptryk:	ikke relevant	Mætningskonc.:	
pH opløsning:	3,5-8 (10%)	Kogepunkt:	ikke relevant
Flammepunkt	ikke relevant	pH koncentrat:	
Antændelsestemperatur:	>150°C	Lugtgrænse:	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Produktet er stabilt i flere år ved tør opbevaring.

### MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Ingen kendte.

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ingen kendte.

## 11. OPLYSNINGER OM SUNDHEDSRISICI

### Testresultater for akut toksicitet

<b>Akut oral toks.</b>	>15 g/kg	OECD 401 (LD 50) Rotte)
<b>Akut dermal toks.</b>	Ikke kendt	OECD 404

### HUDKONTAKT

Ifølge OECD-test 404 er produktet klassificeret som ikke-hudirriterende.

### ØJENKONTAKT

Ifølge OECD-test 405 er produktet klassificeret som ikke-øjenirriterende.

### ALLERGI

Ikke kendt.

### AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen kendt effekt.

## 12. MILJØOPLYSINGER

### ANDEN INFORMATION

Ifølge OECD-metode nummer 203 er produktet ikke klassificeret som giftigt for fisk.

Ifølge Bringham & Kühn's test for væksthæmmende virkning på mikroorganismer (1977)

klassificeres stoffet som ikke-giftigt for celledeling hos Pseudomonas Putida ved koncentrationer på <5 g/l. Ifølge OECD-metode nr. 302B er produktet klassificeret som "inherent" nedbrydeligt. COD: 3300 mg O<sub>2</sub>/l (0,25 % opløsning)

## 13. FJERNELSE AF KEMIKALIEAFFALD

### GENERELT

Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## 14. OPLYSNINGER OM TRANSPORT

**Kemikaliet er klassificeret som farligt gods**       Ja       Nej       Ikke vurderet

## 15. OPLYSNINGER OM LOVE OG FORSKRIFTER

### EF-mærkning

Ja

Nej

Ikke vurderet

### SAMMENSÆTNING

Calciumlignosulfonat

### REFERENCELISTE

- Administrative normer (Arbejdsilsynet 2001) Forskrift om farlig afvfall - 2003  
Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbejdstilsynet, Direktoratet for Brann- og  
Ekspløsjonsvern DBE)  
Forskrift om klassificering og merking av farlige kjemikalier: SFT DBE, DAT, OD, PR - 2002  
ADR/RID veg- og jernbanetransport av farlig gods, DBE, 2003 (ADR/RID-forskrifter 2003,  
2.2.8.1.6). De norske regler er i overensstemmelse med EU's Stofdirektiv (67/548/EØF) og  
Stofblandingsdirektiv (1999/45/EF).

## 16. ANDRE OPLYSNINGER AF BETYDNING FOR SIKKERHEDSDATABLADET

### LEVERANDØRENS BEMÆRKNINGER

De informationer, som fremgår af dette datablad er i overensstemmelse med vort kendskab til produktet. Informationen er ikke en produktspecifikation og kan ikke bruges som basis for eventuel kontaktindgåelse.

Det er den enkelte modtagers pligt at sørge for, at de informationer, som fremgår af dette sikkerhedsdatablad, bliver læst og forstået af alle, som bruger, behandler, sælger eller på nogen anden måde kommer i kontakt med produktet.