

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-03-05

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-10-24

Dustex

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	Dustex
<b>KEMISKT NAMN</b>	Kalcium lignosulfonat / Natrium lignosulfonat
<b>SYNONYMER</b>	Lignosulfonsyre - Kalciumsalt-Natriumsalt ; Natrium lignosulfonat- Sodium lignosulphonate -Kalcium lignosulphonate

<b>CAS-nr</b>	8061-52-7 ; 8061-51-6
<b>EG-nr</b>	23-25-064 ; 23-25-059

### Inhemsk tillverkare/importör

<b>Företag</b>	Borregaard Industries Limited
<b>Adress</b>	Postboks 162
<b>Postnr/Ort</b>	1701 Sarpsborg
<b>Land</b>	Norge
<b>Telefon</b>	+47 69 11 80 00
<b>Fax</b>	+47 69 11 87 70

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb.)</b>
Anne Sandtorp	anne.s.sandtorp@borregaard.com	

### Nödtelefonnr

<b>Nödtelefon</b>	<b>Information</b>
+47 69 11 88 88	Borregaard nødnummer (24 timer)
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen (Norge)

## 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Kalcium lignosulfonat		8061-52-7	~ 50 %	Ej märkningspliktig
3	Natrium lignosulfonat		8061-51-6	~ 50 %	Ej märkningspliktig

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi= irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

### GENERELLT

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### INANDNING

Frisk luft och vila.

### HUDKONTAKT

Skölj genast huden med mycket vatten.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Avlägsna eventuella

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-03-05

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-10-24

Dustex

kontaktlinser och fortsatt att skölja med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade).

## FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER



### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vatten, pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid. Svaveloxider (SO<sub>x</sub>)

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Se till att luftväxlingen är god.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Mindre mängder spill kan spolats ut i avloppet med stora mängder vatten. Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp.

### INFORMATION

Håll spillvatten bort från avloppsbrunnar och vattentäcker. Dika ur.

## 7. HANTERING OCH LAGRING



### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk. Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. Godkänt andningsskydd vid behov.

### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### HANDSKYDD

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-03-05

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-10-24

Dustex

Använd lämpliga skyddshandskar.

## HUDSKYDD

Skyddskläder eller överdragskläder kan behövas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form** Vätska.  
**Färg** Brun.  
**Lukt** Svag lukt.  
**Löslighet** Vattenlöslig.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	4 - 8	10%	
Densitet	~ 1250 kg/m <sup>3</sup>		
Frys punkt	~5 C		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

### REAGERAR MED

Ingen information tillgänglig

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

Akut oraltox.	>15g/kg	OECD 401 (LD 50) (Rotte)
Akut derm.tox.	IK	OECD 404

### HUDKONTAKT

OECD 404, "Ej klassificerad som hudirriterande".

### KONTAKT MED ÖGONEN

OECD-test 405: "Ej klassificerad som ögonirriterande".

### SENSIBILISERING

Ingen information.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION

Enligt OECD metod nummer 203, är produkten ej klassificerad som giftig för fisk. Enligt Bringemann & Kühn test på tilvläxtinhibering av mikroorganismer (1977), skall produkten betraktas som icke giftig för celledelning av Pseudomonas Putida vid koncentration < 5g/l. Enligt OECD metod nr 302B, är produkten klassificerad som potentiell (inherent) nedbrytbart. COD: 3300 mg O<sub>2</sub>/l (0,25% lösning).

## 13. AVFALLSHANTERING

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-03-05

Internt nr:

Ersätter datum: 2003-10-24

Dustex

## GENERELLT

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Produkten klassad som farligt gods:**  Ja  Nej  Ej utvärderat

## ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**EG-märkning**  Nej  Ja  Ej utvärderat

## SAMMANSÄTTNING

Kalcium lignosulfonat (~ 50 % ), Natrium lignosulfonat (~ 50 % )

## REFERENSER

-Administrativa normer (Arbeidstilsynet 2003) - Föreskrift om farligt avfall - 2003.

Norsk produktlista (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern DBE)  
Föreskrift om klassifisering och märkning av farliga kjemikalier: SFT, DBE, DAT, OD, PR - 2002

## 16. ANNAN INFORMATION

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Informationerna är baserad på våra nuvarande kunskaper och gäller produkter i leverad form. Det är meningen att beskriva våra produkter med tanke på säkerhetskrav och garanterar inte bestämda egenskaper.

Det är upp till den enskilde mottagarens plikt att sörja för att information som getts i detta HMS-datablad blir läst och förstått av alla som använder, behandlar, transporterar eller på något annat sätt kommer i kontakt med produkten.

**UTFÄRDAD:** 2003-10-24

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2001-05-29	.	.
0.0.2	2003-10-24	.	Oppdatert ihht gjeldende lover og regler
0.0.3	2007-03-05	.	Oppdatert iht gjeldende lover og regler.