

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Dustex

Øvrig informasjon: Kalsium lignosulfonat / Natrium lignosulfonat

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Ingen.

Bruk som frarådes: Ingen.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Borregaard AS

Adresse: Postboks 162

Post nr.: 1701 Sarpsborg

Land: NORGE

Telefon: +47 69 11 80 00

Faks: +47 69 11 87 70

Kontaktperson: Navn: Nina Faye Haraldstad, E-post: MSDS@borregaard.com

1.4. Nødtelefonnummer

+ 47 69 11 88 88 (Borregaard nødtelefon) (24 timer) +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

2.2. Merkingselementer

Inneholder

Stoff: Lignosulfonat

2.3. Andre farer

Ingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Stoff | CAS-nummer | EC-nummer | REACH-reg.nr. | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering |
|-------|------------|-----------|---------------|---------------|-----------|--------------------|
|-------|------------|-----------|---------------|---------------|-----------|--------------------|

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|--|-------|--|--|
| Lignosulfonat | | | | ~ 50% | | |
| Vann | 7732-18-5 | 231-791-2 | | ~ 50% | | |

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
- Kontakt med øyne:** Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
- Uegnede slukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå feiing - bruk støvsuger til oppsamling av søl.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Øvrig informasjon: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk hansker.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Parameter | Verdi/enhet |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aggregattilstand | Væske |
| Farge | Brun |
| Lukt | Svak Karakteristisk |
| Løselighet | Løselighet i vann: Fullstendig |
| Eksplorative egenskaper | |
| Oksidasjonsegenskaper | |

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

| Parameter | Verdi/enhet | Merknader |
|--------------------------------------|-------------|-----------|
| pH (bruksferdig oppløsning) | 4 - 8 | 10% |
| pH (konsentrat) | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Fordampningshastighet | Ingen data | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen data | |
| Damptrykk | Ingen data | |
| Damptetthet | Ingen data | |
| Relativ tetthet | Ingen data | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | |
| Nedbrytningstemperatur | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Luktterskel | Ingen data | |

9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Merknader |
|------------|--------------------------|-----------|
| Tetthet | ~ 1250 kg/m ³ | |
| Frysepunkt | ~5 C | |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

Akutt toksisitet - dermal: Ingen fare.

Akutt toksisitet - innånding: Ingen fare.

Etsing/hudirritasjon: Ingen fare.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Ingen fare.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Påvirker ikke miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Påvirker ikke miljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

Dustex

Erstatter dato: 18.03.2015

Revisjonsdato: 14.01.2016

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: ADR/RID (2007).REACH (EC 1907/2006)ECHA FAQ 7.7GHS / CLP (EC NO1272/2008)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|---------------|---------------|-----------|
| 1.2.0 | 14.01.2016 | Borregaard AS | NIHA |

Leverandørmerknader: Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene i sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon) En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i Sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Dato: 24.10.2003

Dokumentspråk: NO