

## DEKSTROSE

Revisjonsdato: 14/2/2011

**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA****1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	DEKSTROSE
Kjemisk navn	Dekstrose monohydrat FG (Druesukker) Synonymer: D(+)-Glucose anhydrous; D-Glucose, Dextropur, Dextrose, Dextrosol, Druesukker, Glucolin, Grape sugar.
Synonymer	Druesukker
Artikkel-nr	100941
Deklarasjons-nr	Ikke pliktig
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	6.5.2008

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes**

Anvendelse	Næringsmiddelindustri.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.

**1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601

<b>1.4 Nødtelefon</b>	<b>Ambulanse: 113</b> <b>Brann: 110</b> <b>Politiet: 112</b> <b>Giftinformasjonen: 22 59 13 00.</b>
-----------------------	--

**2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
--	--

**2.2 Merkningselementer**

Piktogram

Signalord

**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****2.2 Merkningselementer**

<b>2.3 Andre farer</b>	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC. Se forøvrig punkt 5.
------------------------	--

# SIKKERHETSDATABLAD

## DEKSTROSE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Dekstrose(Druesukker)				100
Tegnforklaring	R=setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.			
Ingredienskommentarer	Produktet er 100% basert på Mais. Produktet er godkjent som søtningsmiddel i næringsmiddelprodukter.			

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ingen spesielle opplysninger. Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk vann.

Medisinsk informasjon Ingen spesielle opplysninger.

Helsekontroll Symptomatisk behandling.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ingen spesielle opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

Annen informasjon Ingen spesielle opplysninger.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### 5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnede slukningsmidler Ingen spesielle advarsler.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke brannfarlig. Brennbar. Ved sterk oppvarming kan det dannes brannfarlige damper/gasser.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

Annen informasjon Flytt produktet fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

### 6. TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer Sørg for god ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se punkt.5. Se pkt.13 for viderebehandling av avfall.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ingen spesielle opplysninger. Vanlig god hygiene. Unngå støvutvikling.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet Lagres tørt og kjølig. Lagres på et godt ventilert sted, i tett lukket beholder.

# SIKKERHETSDATABLAD

## DEKSTROSE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

**Spesielle egenskaper og farer** Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå sterk oppvarming.

**7.3 Særlige anvendelser** Næringsmiddelindustri. Søtningstoff.

**Annen informasjon** Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

**Administrativ norm anmerkning** Ikke fastsatt.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen** Sørg for god ventilasjon.

**Åndedrettsvern** Normalt ikke nødvendig. Bruk støvmaske ved stor støvutvikling.

**Øyevern** Bruk vernebriller ved støvutvikling.

**Håndvern** Vanlige arbeidshansker.

**Annet hudvern enn håndvern** Arbeidsklær.

**Annen informasjon** Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Form** Pulver

**Farge** Hvit.

**Lukt** Søtlig lukt.

**Smeltepunkt** ~ 146 °C

**Tetthet** ca. 1.54 g/cm<sup>3</sup>

**Løslighet** vann

**Løselighet i vann** ca 470 g/l vann ved (20 C)

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet** Ingen spesielle opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Se punkt.5.

**10.4 Forhold som skal unngås** Sterkt oksiderende stoffer. (Nitrater).

**10.5 Materialer som skal unngås** Unngå sterk oppvarming.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen spesielle opplysninger.

**Annen informasjon** Ingen spesielle opplysninger.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Innånding** Ingen kjent helseserisiko.

**Hudkontakt** Ikke klassifisert som farlig iht EU direktiver.

**Øyekontakt** Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver.

**Svelging** Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver.

**Akutte og kroniske skadevirkninger** Ingen kroniske effekter er påvist.

**Allergi** Ikke påvist allergiske effekter.

**Mutagenitet** Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

**Kreft** Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

**Reproduksjon** Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

**Annen toksikologisk informasjon** Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.  
25800 mg/kg

# SIKKERHETSATABLAD

## DEKSTROSE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

LD50 Dermal

Annen informasjon Industriell erfaring tyder på at risiko for skader ikke foreligger ved normal håndtering.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet Ingen kjent økotoxikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytelighet Lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4 Mobilitet i jord Lett løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ingen spesielle opplysninger.

12.6 Andre skadevirkninger Ingen spesielle opplysninger.

Annen informasjon Ingen skadelige virkninger er påvist.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper Ikke klassifisert som spesialavfall. Se avfallsforskriften av 01.06.04.

Emballasje Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

Annen informasjon Samles opp, eller spyles vekk.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2011.

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

Annen informasjon Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no

Første gang utgitt 11.11.1996

Utskriftsdato 14.4.2011

Annen informasjon Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller

# SIKKERHETSDATBLAD

## DEKSTROSE

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

---

kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---