

# SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: FD-DVS CHN-11

Materiale nr.: 100099

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Til anvendelse i levnedsmidler.  
Må ikke sprayes på.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Chr. Hansen A/S  
Bøge Allé 10-12  
DK-2970 Hørsholm  
Tel. +45 45 74 74 74  
  
SDS@chr-hansen.com

### 1.4 Nødtelefon +45 45 74 74 74

---

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Direktiv 1272/2008/EF

Produktet er ikke klassificeret.

Direktiv 67/548/EØF

Produktet er ikke klassificeret.

### 2.2 Mærkningselementer

Direktiv 1272/2008/EF

Ikke krævet.

Faresætninger

-

Sikkerhedssætninger

-

Direktiv 67/548/EØF

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

Ikke krævet.

### 2.3 Andre farer

Fysiske og kemiske farer: Granulat: Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede.

Pulver: Findelte partikler kan i høje koncentrationer danne eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Støv kan irritere øjnene og luftvejene. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Miljø: Produktets skadelige virkninger i miljøet anses for at være begrænsede.

---

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder: bakterier.

Indeholder ikke stoffer, der skal angives i henhold til gældende regler.

---

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Indånding af støv: Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl munden grundigt. Ved ubehag: Kontakt læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere øjnene og luftvejene. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

---

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen  
Granulat: Ingen særlige forholdsregler.  
Pulver: Mulig risiko for støvekspllosion. Høje koncentrationer af findelte støvpartikler kan ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde forårsage en støvekspllosion.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab  
Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.
- 

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Spild opsamles med skovl, kost eller lignende.  
Pulver: Undgå aflejringer af støv på overflader. Ophvirvlet støv kan danne eksplosive blandinger med luftens ilt.
- 6.4 Henvielse til andre punkter  
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
- 

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering  
Håndtering: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene. Følg god kemikaliehygiejne.  
Tekniske forholdsregler: Hold arbejdspladsen ren. Undgå støvdannelse, spredning og ophobning af støv.  
Pulver: Store mængder: Sørg for passende udluftning og ventilation ved maskiner og ved steder, hvor støv kan dannes.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved risiko for støvekspllosion.  
Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på dybfrost. For detaljeret information se PI ark.  
Beskyt mod direkte sollys. Opbevares på et tørt sted.  
Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Granulat: Ingen særlige krav.  
Pulver: Risiko for støvekspllosion: Følg regler for beskyttelse mod støvekspllosion.
- 7.3 Særlige anvendelser  
Ingen tilgængelig information.
- 

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier er listet nedenfor. Ingen data - Ingen grænseværdier oplyst for indholdsstofferne.

Grænseværdier: Organisk støv, total: 3 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med partikelfilter:

EU: FFP3 filter [fx 3M 8835 maske]

US: P100 filter [fx 3M 8293 maske]

Ved daglig anvendelse i over 3 timer bør luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug.

Øjenbeskyttelse: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse.

Hudbeskyttelse: Ingen særlige krav.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen.

## PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Granulat
Farve:	Off-white til svag rødlig eller brun
Lugt:	Peptonelignende
pH:	6,00 - 7,00
Smeltepunkt:	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ingen tilgængelige oplysninger
Opløselighed:	Vandopløselig

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Ingen kendte.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: I høje koncentrationer: Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Indånding af høje koncentrationer af støv eller aerosoler kan forårsage toksisk alveolitis. Symptomer som feber, kulderystelser, hoste, åndedrætsbesvær, hovedpine, kramper m.m. kan opstå 6 til 8 timer efter eksponering. Symptomerne forsvinder fuldstændigt uden behandling i løbet af en nat.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på fugtig hud.

Øjenkontakt: Støv i øjnene vil medføre irritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Ingen kendte, medmindre det er angivet nedenfor.

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

## 12.1 Toksicitet

Produktets skadelige virkninger i miljøet anses for at være begrænsede.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

## 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen krævede informationer.

## 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

---

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode: 02 05 01

---

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.1 UN-nummer

-

Luft (ICAO/IATA):

## 14.3 Transportfareklasse(r)

-

## 14.4 Emballagegruppe

-

Sø (IMDG):

## 14.3 Transportfareklasse(r)

-

## 14.4 Emballagegruppe

-

EmS

-

MFAG

-

Land (RID/ADR):

## 14.3 Transportfareklasse(r)

-

## 14.4 Emballagegruppe

-

## 14.5 Miljøfarer

Marin forureningsfaktor (IMDG): -

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen kendte.

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

## 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## SIKKERHEDSDATABLAD

FD-DVS CHN-11

Version: 5-DK/DA

Udarbejdet: 02-12-2013

## Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 med ændringer.

Kommissionenes beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke krævet.

---

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Ordlyd af risikosætninger

-

Ordlyd af faresætninger

-

---

The information in this Safety Data Sheet has been obtained from current and reliable sources. However, the data is provided without warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility to determine safe conditions for use of this product and to assume liability for loss, injury, damage, or expense resulting from improper use of this product.