# SIKKERHEDSDATABLAD

**Kartoffelstivelse**

Sidst ændret: 27-09-2013 Erstatter dato: 24-09-2013 Internt nr. 12509

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Kartoffelstivelse

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

**ANBEFALEDE ANVENDELSER:** Fodermiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR**

| | |
|---|---|
| **Virksomhed** | Dansk Vilomix |
| **Adresse** | Sjellebrovej 10. Lime |
| **Postnr. / sted** | 8544 Mørke |
| **E-mail** | vilomix@vilomix.dk |
| **Tlf.** | +45 86 97 41 00 |
| **Fax** | +45 86 97 40 88 |

**KONTAKTPERSON**

| Navn | E-mail | Tlf. | Land |
|---|---|---|---|
| Egon Vedel Kvist | sds@vilomix.dk | +45 87 61 62 34 | Danmark |

### 1.4. Nødtelefon

| Nødtelefon | Assistancetype | Åbningstider |
|---|---|---|
| 82 12 12 12 | Giftlinien. Bispebjerg Hospital | Nødtelefonen er åben hele døgnet |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**DSD Klassificering:**

Produktet skal ikke klassificeres og mærkes ifølge direktiv 67/548/EF (DPD).

**CLP Klassificering:**

Produktet skal ikke klassificeres og mærkes ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**Væsentligste skadevirkninger::** Ingen kendte skadevirkninger..

### 2.2. Mærkningselementer

**Signalord:** Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

**SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER**

Indeholder ingen oplysningspligtige stofferKartoffelstivelse $(C_6H_{10}O_5)_n$, min. 97% i tørstof

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**INDÅNDING**

Søg frisk luft.

**INDTAGELSE**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

**HUD**

Vask huden med vand og sæbe.

**ØJNE**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

**GENERELT**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

**EGNEDE SLUKNINGSMIDLER**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid og kuldioxid. Høj støvkoncentration kan medføre risiko for støveksplosion.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning.Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheds forskrifter.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER**

Undgå indånding af støv.Undgå støvdannelse.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**METODER OG UDSTYR**

Opsaml spild med mekanisk udstyr / støvsuger med effektivt filter. Undgå støvdannelse. Sørg for effektiv ventilation.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**BIOLOGISKE GRÆNSEVÆRDIER**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL**

Minimer luftbårne støvdannelse. Brug isolerede områder, punktudsugning eller anden teknisk styring til at holde luftbårne partikler under de fastsatte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for alle typer luftbåret støv (f.eks.totalstøv, respirabelt støv).Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**ØJENVÆRN**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

Åndedrætsværn anbefales ved støvende arbejde eller utilstrækkelig ventilation.

**BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| **TILSTANDSFORM** | Pulver Granulat |
| **FARVE** | Lysebrun |
| **LUGT** | Karakteristisk |

| Parameter | Værdi/enhed | Metode/reference | Bemærkning |
|---|---|---|---|
| pH (koncentrat) | - | | |
| pH (brugsopløsning) | < | | |
| Smeltepunkt | - | | |
| Frysepunkt | Ingen data | | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | | |
| Flammepunkt | Ingen data | | |
| Fordampningshastighed | Ingen data | | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | > | | |
| Antændelsesgrænser | > | | |
| Eksplosionsgrænser | Ingen data | | |
| Damptryk | Ingen data | | |
| Dampmassefylde | < | | |
| Relativ massefylde | Ingen data | | |
| Fordelingskoefficient | Ingen data | | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | | |
| Viskositet | Ingen data | | |

### 9.2. Andre oplysninger

| Note nr. | Kommentar |
|---|---|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for støveksplosion.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand. Undgå opvarmning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

Ingen farer.

#### Akut toksicitet - dermal

Ingen farer.

### Akut toksicitet - indånding
Ingen farer.

### Hudætsning/-irritation
Testdata foreligger ikke.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Testdata foreligger ikke.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Testdata foreligger ikke.

### Kimcellemutagenicitet
Testdata foreligger ikke.

### Kræftfremkaldende egenskaber
Testdata foreligger ikke.

### Reproduktionstoksicitet
Testdata foreligger ikke.

### Enkel STOT-eksponering
Testdata foreligger ikke.

### Gentagne STOT-eksponeringer
Testdata foreligger ikke.

### Aspirationsfare
Testdata foreligger ikke.

### Andre toksikologiske virkninger
Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet
**AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER**
Ingen data.

**ØKOTOKSICITET**
Stoffet antages ikke at udgøre en fare for miljøet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed
Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**GENERELT**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Spild og affald bortskaffes i henhold til lokale myndighedskrav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Kemikaliet er klassificeret som farligt gods:** **Nej**

| **Vejtransport (ADR/RID)** | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer** | Ikke relevant | **14.4. Emballagegrupper** | Ikke relevant |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | Ikke relevant | **14.5. Miljøfarer** | Ikke relevant |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant | | |
| **Farenummer** | Ikke relevant | **Tunnelrestriktionskode** | Ikke relevant |

| **Transport via indre vandveje (ADN)** | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer** | Ikke relevant | **14.4. Emballagegrupper** | Ikke relevant |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | Ikke relevant | **14.5. Miljøfarer** | Ikke relevant |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant | | |
| **Miljøfare i tankskibe** | Ikke relevant | | |

| **Søtransport (IMDG)** | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer** | Ikke relevant | **14.4. Emballagegrupper** | Ikke relevant |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | Ikke relevant | **14.5. Miljøfarer** | Ikke relevant |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant | | |
| **Sub Risk:** | Ikke relevant | | |
| **IMDG Code segregation group** | Ikke relevant | | |
| **Marine pollutant** | Ikke relevant | | |
| **Stofnavn(e) på marine pollutant** | Ikke relevant | | |
| **EMS:** | Ikke relevant | | |

| **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)** | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer** | Ikke relevant | **14.4. Emballagegrupper** | Ikke relevant |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | Ikke relevant | | |
| **14.3. Transportfareklasse(r)** | Ikke relevant | | |
| **Fareseddel** | Ikke relevant | | |

### ANDEN INFORMATION

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### BEGRÆNSNINGER/ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**UDGIVET:** 11-09-2013

### FORKORTELSER

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

### SIKKERHEDSDATABLADET ER UDARBEJDET AF


| | |
|---|---|
| **Virksomhed** | Dansk Vilomix |
| **Adresse** | Sjellebrovej 10. Lime |
| **Postnr. / sted** | 8544 Mørke |
| **E-mail** | vilomix@vilomix.dk |
| **Tlf.** | +45 86 97 41 00 |
| **Fax** | +45 86 97 40 88 |


### KONTAKTPERSON

| Navn | E-mail | Tlf. | Land |
|---|---|---|---|
| Egon Vedel Kvist | sds@vilomix.dk | +45 87 61 62 34 | Danmark |