

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Feedtech Silage F22

### FT1015

I henhold til EF-direktiv 2006/1907/EF

Forberedelse dato: 04-okt-2012

Revisionsdato ikke anvendelig

Revisions Nummer:

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Feedtech Silage F22  
**indeholder** Xylanase

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

**Anbefalet brug** Ensilage tilsætningsmiddel  
**Frarådede anvendelser** Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
c/o DeLaval International AB	DeLaval A/S
PO BOX 39	PO Box 240
147 21 Tumba	7100 Vejle
Sweden	Denmark
Tel + 46 08-530 66 000	Tel 7941 3188
Email MSDS.EU@delaval.com	

### 1.4. Nødtelefon nr

**Nødtelefon nr** (45) 3531 3531

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. - Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
ikke anvendelig

**Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

*For at få fuld tekst af R fraser nævnt i dette afsnit, se afsnit 16*

**Symbol(er)** Xn - Sundhedsskadelig  
**R - Phrase**  
R42

### 2.2. Mærkningselementer

**Symbol(er)** Xn - Sundhedsskadelig  
Xn



**R-Sætning(er)**

R42 - Kan give overfølsomhed ved indånding

**S-Sætning(er)**

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn

S22 - Undgå indånding af støv

S45 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt

S60 - Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

S36/37 - Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker

**indeholder**

Xylanase

**2.3. Andre farer**

ingen

**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

**3.2. Mixture**

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk betegnelse	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vægt %	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH Registreringsnum mer
Xylanase, endo-1,4-		9025-57-4	5 - 10	Xn;R42	H334	ingen data tilgængelige

For at få fuld tekst af R fraser nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.****Generelt råd**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**Øjenkontakt**

Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Søg læge hvis symptomer opstår. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**Hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko.

**Indtagelse**

Skyl munden med vand. Drik rigeligt med vand. Søg læge hvis symptomer opstår. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Akutte virkninger**

Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Kan give overfølsomhed ved indånding.

**Effekt ved overeksponering**

Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Kan give overfølsomhed ved indånding.

**4.3. Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig****Meddelelse til læge**

Behandles symptomatisk.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

<b>Passende slukningsmidler</b>	Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
<b>Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes</b>	Ingen.

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

<b>Specifikke farer opstår fra kemikaliet</b>	Mulig risiko for støvekspllosion. Høje koncentrationer af finedelte støvpartikler kan ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde forårsage en støvekspllosion.
---	---

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

<b>Beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandfolk</b>	I tilfælde af brand: brug luftforsyret åndedrætsværn.
---	---

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene. I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
<b>Andre oplysninger</b>	se afsnit 12 for yderligere oplysninger

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå spredning af spildt materiale til vandløb, afløb og kloakker.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug en egnet støvsuger.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

se afsnit 12 for yderligere oplysninger  
For personlig beskyttelse se punkt 8  
AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

<b>Håndtering</b>	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Undgå støvdannelse i lukkede områder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Sørg for passende udluftning og ventilation ved maskiner og ved steder, hvor støv kan dannes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved risiko for støvekspllosion.
<b>Generel hygiejne overvejelser</b>	Generel praksis for erhvervshygiejne. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

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

<b>Opbevaring</b>	Må ikke opbevares ved temperaturer på over .? °C. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys. Risiko for støvekspllosion: Følg regler for beskyttelse mod støvekspllosion.
-------------------	---

**7.3. Specific End Use(s)**

<b>Eksponeringsscenario</b>	ikke anvendelig
<b>Andre retningslinier</b>	ikke anvendelig

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

<b>Derived No Effect Level (DNEL)</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC)</b>	Ingen information tilgængelig

**8.2. Eksponeringskontrol**

<b>Bearbejdningsforholdsregler</b>	Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
<b>Personlige værnemidler</b>	
Øjenværn	sikkerhedsbriller med sideskærme.
Hudværn	letvægtsbeskyttelsesbeklædning. Støvler. Forklæde. uigennemtrængelig beklædning.
Håndværn	Beskyttelseshandsker.
Åndedrætsværn	Dust safety masks are recommended if dust concentration increases during mechanical application of product.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Ingen information tilgængelig.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Form</b>	pulver
<b>Udseende</b>	lysegul
<b>Lugt</b>	svag, Lugt
<b>Lugttærskel</b>	Ingen information tilgængelig

#### Egenskab

<b>pH</b>	
<b>Smeltepunkt/område</b>	
<b>Kogepunkt/område</b>	
<b>Flammepunkt</b>	
<b>Damptryk</b>	
<b>Vandopløselighed</b>	
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
<b>Opløselighed</b>	
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	
<b>Viskositet</b>	

#### Værdier

ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
Opløseligt i vand
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige
ingen data tilgængelige

<b>Eksplorative egenskaber</b>	ikke anvendelig
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
-------------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	ingen ved normalt brug
--------------------------------------	------------------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft. Udsættelse for lys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<b>Materialer, der skal undgås</b>	Ingen materialer skal nævnes særskilt
------------------------------------	---------------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

<b>Indånding</b>	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer. Kan medføre allergisk åndedrætsreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	KAN FORÅRSAGE ØJENIRRITATION.
<b>Hudkontakt</b>	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

**irritation**

Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

**Ætsende virkning**

Ingen information tilgængelig.

**Sensibilisering**

Kan give overfølsomhed ved indånding

**mutagene virkninger**

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof

**kræftfremkaldende virkninger**

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

**Reproduktionskadende virkninger**

Ingen kendte

**Udvikling effekter**

Ingen kendte

**STOT-single expose**

Ingen information tilgængelig

**STOT - gentagen eksponering**

Ingen information tilgængelig

**Aspirationsfare**

Ingen information tilgængelig

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Forventet at være bionedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er usandsynlig

**12.4. Mobilitet i jord**

Opløseligt i vand

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

Ikke klassificeret

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

**Forurenede emballage**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**EWC bortskaffelse af affald Nr**

02 01 99

**Andre oplysninger**

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO****14.1. UN-Nr**

ikke reguleret

14.2. Betegnelse på forsendelsen	ikke reguleret
14.3. Fare klasse	ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	ikke reguleret
14.5. Miljøfare	ingen
14.6. Særlige bestemmelser	ingen
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

**ADR**

14.1. UN-Nr	ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ikke reguleret
14.3. Fare klasse	ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	ikke reguleret
14.5. Miljøfare	ingen
14.6. Særlige bestemmelser	ingen
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

**IATA/ICAO**

14.1. UN-Nr	ikke reguleret
14.2. Betegnelse på forsendelsen	ikke reguleret
14.3. Fare klasse	ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe	ikke reguleret
14.5. Miljøfare	ingen
14.6. Særlige bestemmelser	ingen
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
*Internationale lagere*

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

*Legend*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige.

**16. ANDRE OPLYSNINGER****Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3**

R42 - Kan give overfølsomhed ved indånding

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Forberedelse dato:** 04-okt-2012

**Fralæggelse**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Slut på Sikkerhedsdatablad