




# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Feedtech Silage F18

### FT0014 - FI - FI

According to EC Directive 2006/1907/EC

<b>Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>	<b>Henkilökohtaiset suojaimet</b>	<b>Varoitusmerkki(merkit)</b>
Xn	 	

Preparation Date 06-touko-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero: -

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

<b>Valmisteen tunnuskuodi</b>	FT0014 - FI - FI
<b>Kaupan nimi</b>	Feedtech Silage F18
<b>Käyttötarkoitus</b>	Silage additive
<b>Toimialakoodi</b>	014
<b>Käyttötarkoituskoodi</b>	26: Elintarvikkeiden kemikaalit

**Ottava yhteys valmistajaan**  
 c/o DeLaval International AB  
 PO BOX 39  
 147 21 Tumba  
 Sweden  
 Tel + 46 08-530 66 000  
 Email MSDS.EU@delaval.com

**Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Oy DeLaval Ab  
 Mejerivägen 4  
 FI-00370 HELSINKI  
 Finland  
 Tel (0)207 568 201

**Hätänumero** (358) 9 471 977

## 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmiste on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

Xn - Haitallinen  
 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä  
 Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet Suurina pitoisuuksina, pienhiukkaset voivat muodostaa räjähtäviä pölyn ja ilman seoksia.

## 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EINECS-Nro.	Paino%	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Xylanase, endo-1,4-	9025-57-4	-	5 - 10	Xn;R42

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

#### 4. ENSIAPUOHJEET

<b>Erityiset ohjeet</b>	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Välitön hoito ei ole tarpeen. Huuhdottava heti runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen on poistettava mahdolliset piilolasit ja jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
<b>Ihokosketus</b>	Välitön hoito ei ole tarpeen. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
<b>Nieleminen</b>	Välitön hoito ei ole tarpeen. Suu huuhdellaan vedellä. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
<b>Hengitys</b>	Välitön hoito ei ole tarpeen. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

#### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

**Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

**Kemikaalista johtuvat erityisvaarat**

Mahdollinen pöly- räjähdysvaara. Hieno pöly suurina pitoisuuksina ja sytytyslähde mahdollistavat pölyn räjähdysvaaran.

**Palomiehille tarkoitettu suojausvarustus ja varotoimenpiteet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

#### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä</b>	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
<b>Puhdistusohjeet</b>	Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä. Lapioitava tai lakaistava talteen. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.
<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä</b>	Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>Käsittely</b>	Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä. Vältettävä pölynmuodostusta suljetuissa tiloissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Varmista riittävä tuuletus sekä ilmanvaihto koneiden äärellä ja paikoissa, joissa pöly voi syntyä. Estettävä staattisen sähkön synty, kun pölyn räjähdysvaara on olemassa.
<b>Varastointi</b>	Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Pölynräjähdysvaara: Suojaudu säännösten mukaisesti pölyräjähdysten varalta.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### Raja-arvot

#### Työperäisen altistuksen torjunta

**Tekniset toimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

#### Henkilökohtaiset suojaimet

##### **Hengityksensuojaus**

Tehokas pölynaamari. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta.

##### **Silmiensuojaus**

tiiviisti asettuvat suojalasit

##### **Ihonsuojaus**

kevyt suojapuku. Saappaat. Esiliina. läpäisemätön vaatetus.

##### **Käsiensuojaus**

Suojakäsineet

#### **Yleiset hygienianäkökohdat**

Yleinen työhygieniakäytäntö. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

#### **Ympäristöaltistuksen estäminen**

Tietoa ei ole käytettävissä

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto</b>	vaaleankeltainen	<b>Haju</b>	heikko Haju
<b>Muoto</b>	jauhe	<b>Liukoisuus</b>	Dispersible in water

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Stabiilisuus</b>	Stabiili normaali olosuhteissa
<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Kostea ilma. Altistuminen valolle.
<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei mitään normalityöstössä

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b><u>Krooninen myrkyllisyys</u></b>	Vältettävä toistuvaa altistusta. Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa kroonisia vaikutuksia.
<b>ärsytys</b> <b>Herkistyminen</b>	Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****Ympäristömyrkyllisyys**

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Odotetaan hajoavan biologisesti.
<b>Biokertyvyys</b>	Biokertyminen on epätodennäköistä

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

<b>Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista</b>	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset
<b>Likaantunut pakkaus</b>	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset
<b>EWC-koodi</b>	02 01 99
<b>Muut tiedot</b>	EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**IMDG/IMO**  
IMDG/IMO säädöksiä ei ole

**ADR**  
ADR säädöksiä ei ole

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****Merkinnät**

Valmiste on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan

sisältää Ksylanaasi

Varoitusmerkki(merkit) Xn - Haitallinen

Xn



#### R-lausekkeet

R42 - Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä

#### S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S22 - Vältettävä pölyn hengittämistä

S45 - Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista)

S60 - Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä

S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä

#### Kansainväliset inventariot

Kemiallinen nimi	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kiina	AICS	KECL
Xylanase, endo-1,4-	232-800-2						X		-

## 16. MUUT TIEDOT

#### R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

R42 - Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä

Preparation Date 06-touko-2011

Muutettu viimeksi -

#### Muutoshuomautus

##### Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

**Turvallisuustiedotteen loppu**