

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Feedtech Silage F22

FT0015 - FI - FI

According to EC Directive 2006/1907/EC

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	Henkilökohtaiset suojaimet	Varoitusmerkki(merkit)
Xn 	 	

Preparation Date 06-touko-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi	FT0015 - FI - FI
Kaupan nimi	Feedtech Silage F22
Käyttötarkoitus	Silage additive
Toimialakoodi	014
Käyttötarkoituskoodi	26: Elintarvikkeiden kemikaalit

Ottettava 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

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

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	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.
Varastointi	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

Olomuoto	vaaleankeltainen	Haju	heikko Haju
Muoto	jauhe	Liukoisuus	Dispersible in water

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa
Vältettävät olosuhteet	Kostea ilma. Altistuminen valolle.
Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalilyöstössä

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

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

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Ympäristömyrkyllisyys**

Pysyvyys ja hajoavuus	Odotetaan hajoavan biologisesti.
Biokertyvyys	Biokertyminen on epätodennäköistä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset
Likaantunut pakkaus	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset
EWC-koodi	02 01 99
Muut tiedot	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



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