

**SÄKERHETSDATABLAD****Feedtech TMR stabilizer****FT0017 - FI SE**

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

<b>Klassificering</b>	<b>Personlig skyddsutrustning</b>	<b>Symbol(er)</b>
-----------------------	-----------------------------------	-------------------

Xi



Ersätter 30-jun-2011

Revisionsdatum -

Revisionsnummer: -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Produktkod</b>	FT0017 - FI SE
<b>Handelsnamn</b>	Feedtech TMR stabilizer
<b>Rekommendation beträffande användning</b>	FÖRBLANDNING av konserveringsmedel
<b>Näringsgrensindelningen</b>	014
<b>Kod för användningsändamål</b>	26 : Livsmedelstillsatser

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

**Leverantör**  
Sweden: DeLaval Sales AB  
PO Box 21  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

<b>Nödtelefonnummer</b>	Sweden: 112
	Finland: (358) 9 471 977

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.

Xi - Irriterande  
Risk för allvarliga ögonskador

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Propionic acid	79-09-4	201-176-3	50 - 60	C;R34
Sorbic acid	110-44-1	-	1 - 5	Xi; R36/37/38

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän rekommendation</b>	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
<b>Ögonkontakt</b>	Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Flytta bort från exponering, ligg ner. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
<b>Information till läkare</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Skydd av de som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Lämpliga brandsläckningsmedel**  
pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, alkoholbeständigt skum

**Särskilda risker som uppstår med produkten**  
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor, I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök

**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal**  
Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Säkerställ god ventilation. Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
<b>Saneringsmetoder</b>	Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten. Däm upp. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.
<b>Lagring</b>	Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	Storbritannien	Frankrike	Estonia	Spanien	Tyskland
Propionic acid	10 ppm TWA; 31 mg/m <sup>3</sup> TWA; 10 ppm TWA; 31 mg/m <sup>3</sup> TWA; 10 ppm TWA; 31 mg/m <sup>3</sup> TWA; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> STEL: 46 mg/m <sup>3</sup>	VME: 10 ppm VME: 31 mg/m <sup>3</sup> VLE: 20 mg/m <sup>3</sup> VLE: 62 ppm	= 20 ppm STEL = 62 mg/m <sup>3</sup> STEL	VLA-EC: 20 ppm VLA-EC; 62 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 10 ppm VLA-ED; 31 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	MAK: 10 ppm MAK: 31 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 62 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Österrike
Propionic acid	TWA: 10 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm	MAC: 10 ppm MAC: 31 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 62 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 61 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 10 ppm MAK: 31 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 62 mg/m <sup>3</sup>

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Propionic acid	STEL: 20 ppm STEL; 60 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 10 ppm MAK; 30 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDSch: 45 mg/m <sup>3</sup> NDS: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 60 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup>

### Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen

**Tekniska åtgärder** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. tätslutande skyddsglasögon

#### Ögonskydd

#### Hudskydd

Stövlar. Långärmad klädsel. Kemikalieresistent förkläde.

#### Handskar

Skyddshandskar: butylgummi, Neopren, Viton (R). PVC

**Allmänna hygiensynpunkter** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende</b>	gul till ljusbrun	<b>Lukt</b>	skarp
<b>Form</b>	vätska	<b>pH</b>	4.5 - 5.5 (10%)
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	> 100 °C	<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	< -10 °C
<b>Vattenlöslighet</b>	löslig		
<b>Densitet</b>	1.10 - 1.12 g/cm <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normala förhållanden
<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>Oförenliga material</b>	Får ej blandas med oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
<b>Möjlighet för farliga reaktioner</b>	Ingen under normal bearbetning

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Produktinformation OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion test: non-irritating to the skin**  
**EEC 84/7449, B5: risk of serious damage to eyes**

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Propionic acid	2600 mg/kg ( Rat )		

**Kronisk toxicitet** Undvik upprepad exponering.

**irritation** Kan irritera andningsorganen. Irriterar ögonen.  
**Allergiframkallande egenskaper** Ingen känd. OECD Test Guideline 406.

**Målorganseffekter** Ögon, Andningsorgan, Hud.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

## Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Propionic acid	EC50 = 43 mg/L 96 h EC50 = 45.8 mg/L 72 h		EC50 = 59.6 mg/L 17 h	

**Bionedbrytning** Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test OECD 301D; EEC 92/69, C4-E (aerobic), activated sludge, domestic

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara bionedbrytbar.

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering osannolik

**Rörlighet** löslig i water

Kemiskt namn	log Pow
Propionic acid	0.25 - 0.33

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Avlägsnas enligt föreskrift

**Förorenad förpackning** Avfallshantera enligt lokala föreskrifter

**Annan information** Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

## IMDG/IMO

IMDG/IMO inga bestämmelser finns

## ADR

ADR inga bestämmelser finns

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## Märkning

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

**Symbol(er)** Xi - Irriterande

Xi

**R-fras(er)**

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

**S-fras(er)**

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S25 - Undvik kontakt med ögonen

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S46 - Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

**WGK Classification**

1

**Internationella Förteckningar**

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Propionic acid	201-176-3		X		X	X	X	X	KE-29352

## 16. ANNAN INFORMATION

**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R34 - Frätande

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

**Ersätter**

30-jun-2011

**Revisionsdatum**

-

**Revideringsanmärkning****Fritagande från ansvar**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

**Slut varuinformationsblad**