

SIKKERHEDSDATABLAD

Feedtech TMR Stabilizer

FT1017

I henhold til EF-direktiv 2006/1907/EF

Forberedelse dato: 24-sep-2012

Revisionsdato ikke anvendelig

Revisions Nummer:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Feedtech TMR Stabilizer

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

Anbefalet brug FORBLANDING med konserveringsmidler

Frarådede anvendelser Udelukkende til erhvervmæssig 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) Xi - Lokalirriterende

2.2. Mærkningselementer

Symbol(er) Xi - Lokalirriterende

Xi



R-Sætning(er)

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade

S-Sætning(er)

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn

S25 - Undgå kontakt med øjnene

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

S39 - Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet

S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

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

2.3. Andre farer

ingen

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

ikke anvendelig

3.2. Mixture

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk betegnelse	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vægt %	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH Registreringsnum mer
Propionsyre	201-176-3	79-09-4	50 - 60	C;R34	Skin Corr. 1B (H314) B	ingen data tilgængelige
Sorbic acid	203-768-7	110-44-1	2 - 5	Xi; R36/37/38	Skin irrit 2 (H315) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	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**

Flyt personen ud i frisk luft. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Øjenkontakt

Omgående lægehjælp er påkrævet. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko. Søg læge hvis symptomer opstår.

Indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge hvis symptomer opstår.

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge hvis symptomer opstår.

Beskyttelse af førstehjælper

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

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

Ifølge vor erfaring og de for os tilgængelige oplysninger medfører dette produkt ikke nogen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som beskrevet.

Effekt ved overeksponering

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

pulver. kulsyre (CO2). vandtåge. Alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Specifikke farer opstår fra kemikaliet

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandfolk

Som ved enhver brand bær selvforsynende vejtrækningsapparat med overtryksslutindtag, MSHA/NIOSH (godkendt eller ligende) og fuldt beskyttelses udstyr.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe.
Andre oplysninger se afsnit 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

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

Håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
Generel hygiejne overvejelser Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter.

7.3. Specific End Use(s)

Eksponeringsscenarie ikke anvendelig
Andre retningslinier ikke anvendelig

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk betegnelse	EU	U.K	Frankrig	Spanien	Tyskland
-------------------	----	-----	----------	---------	----------

Propionsyre 79-09-4	10 ppm TWA; 31 mg/m ³ TWA; 10 ppm TWA; 31 mg/m ³ TWA; 10 ppm TWA; 31 mg/m ³ TWA; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL; 20 ppm STEL; 62 mg/m ³ STEL	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm TWA: 31 mg/m ³ STEL: 46 mg/m ³	VME: 10 ppm VME: 31 mg/m ³ VLE: 20 mg/m ³ VLE: 62 ppm	VLA-EC: 20 ppm VLA-EC; 62 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 10 ppm VLA-ED; 31 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 10 ppm MAK: 31 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 62 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Propionsyre 79-09-4	TWA: 10 ppm TWA: 31 mg/m ³	TWA: 10 ppm	MAC: 10 ppm MAC: 31 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 62 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 31 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 61 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Propionsyre 79-09-4	MAK: 10 ppm MAK: 31 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 62 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL; 60 mg/m ³ STEL MAK: 10 ppm MAK; 30 mg/m ³ MAK	NDSch: 45 mg/m ³ NDS: 30 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 60 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Sweden	Estonia			
Propionsyre 79-09-4	LLV: 30 mg/m ³ STV: 45 mg/m ³				

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen information tilgængelig

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

Bearbejdningsforholdsregler

Personlige værnemidler

Øjenværn

Hudværn

Håndværn

Åndedrætsværn

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Støvler. Langærmet beklædning. Kemikaliebestandigt forklæde.

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

Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form

flydende

Udseende

gul, lysebrun

Lugt

gennemtrængende

Lugttærskel

Ingen information tilgængelig

Egenskab

pH

Værdier

4.5 - 5.5

Smeltepunkt/område

< -10 °C

Kogepunkt/område

> 100 °C

Flammepunkt

ingen data tilgængelige

Damptryk

ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur

ingen data tilgængelige

Viskositet

ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Massefylde 1.10 - 1.12 g/cm³

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner**Risikabel polymerisation**

Ingen ved normal bearbejdning. Farlig polymerisering forekommer ikke.

Risiko for farlige reaktioner

ingen ved normalt brug

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys. For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås**

Uforenelig med oxidationsmidler, Stærke syrer, Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt information**

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

Indånding

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

Øjenkontakt

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Ingen information tilgængelig.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse. Indtagelse giver forbrændinger af de øvre spise- og åndedrætsorganer. Kan brænde mund, hals og mave.

Kemisk betegnelse	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Propionsyre	2600 mg/kg (Rat)		

irritation

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer. Irriterer øjnene.

Ætsende virkning

Ingen information tilgængelig.

Sensibilisering

Ingen kendte OECD Test Guideline 406

mutagene virkninger

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof

kræftfremkaldende virkninger

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

Reproduktionsskadende virkninger

Ingen kendte

Udvikling effekter

Ingen kendte

STOT-single expose

Ingen information tilgængelig

STOT - gentagen eksponering

Ingen information tilgængelig

Måltrettet organ påvirkning

Øjne, Åndedrætssystem, Hud

Aspirationsfare

Ingen information tilgængelig

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

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

Kemisk betegnelse	ferskvandalger	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
Propionsyre	EC50 = 43 mg/L 96 h EC50 = 45.8 mg/L 72 h		EC50 = 59.6 mg/L 17 h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

Kemisk betegnelse	log Pow
Propionsyre	0.25 - 0.33

12.4. Mobilitet i jord

oploslig i water

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.

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**

R34 - Ætsningsfare

R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

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

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilderwww.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:** 24-sep-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