

SÄKERHETSDATABLAD

Feedtech Allround

FT0012 - FI SE

Enligt EG-Direktiv 2006/1907

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
----------------	----------------------------	------------

Xi



Ersätter 12-apr-2011

Revisionsdatum -

Revisionsnummer: -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod	FT0012 - FI SE
Handelsnamn	Feedtech Allround
Rekommendation beträffande användning	FÖRBLANDNING av konserveringsmedel och ensileringstillsetser för spannmål och hö med förhöjd vattenhalt samt ensilage
Näringsgrensindelningen	014
Kod för användningsändamål	26 : Livsmedelstillsetser

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

Nödtelefonnummer

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	30 - 40	C;R34

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel
pulver, koldioxid (CO₂), 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

Personliga skyddsåtgärder	Säkerställ god ventilation. Evakuera personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning. Avoid contact with skin, eyes and inhalation of vapors.
Saneringsmetoder	Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten. Däm upp. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.
Lagring	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 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	= 20 ppm STEL = 62 mg/m ³ STEL	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

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Österrike
Propionic acid	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	MAK: 10 ppm MAK: 31 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 62 mg/m ³

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Propionic acid	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	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³

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

Långärmad klädsel. Stövlar. Kemikalieresistent förkläde.

Handskar

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

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

Utseende	färglös ljusröd	Lukt	svag skarp
Form	vätska	pH	4.5 - 5.5
Kokpunkt/kokpunktsområde	> 100 °C	Smältpunkt/smältpunktsområde	<-10 °C
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	de	
Ångtryck	< 17.1 hPa		
Densitet	1.12 g/cm ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

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	

OECD 301D; EEC 92/69, C4-E (aerobic), activated sludge, domestic

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara bionedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga Product has a low potential to bioconcentrate

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

Xi - Irriterande



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

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

Ersätter

12-apr-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