

SIKKERHEDSDATABLAD

Feedtech Silage M60

FT2036

I henhold til EF-direktiv EF 1907/ 2006 (No. 453/2010)

Forberedelse dato: 22-apr-2015

Revisionsdato: Ikke relevant

Revisionsnummer:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Feedtech Silage M60

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

Anbefalet anvendelse Ensilage tilsætningsmiddel

Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

Leverandør

DeLaval A/S
PO Box 240
7100 Vejle
Denmark
Tel 7941 3188

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 3531 3531

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Ikke farlig.

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

Ikke farlig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke farlig

Sikkerhedssætninger P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

Mærkning i henhold til Direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ikke farlig.

S-sætninger

S2 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer

Danger of dust explosion. Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

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

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassificering	Klassifikation CLP	REACH-registreringsnummer
Silicic acid, aluminium sodium salt	215-684-8	1344-00-9	2 - 5	-	-	Ingen tilgængelige data

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.**

Kontakt med øjnene	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko.
Indtagelse	Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.
Delayed Effects	Ingen kendt
Effekter af overeksponering	Risiko for infektion af lungerne efter længerevarende indånding af støvpartikler.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Mulig risiko for støvekspllosion. Høje koncentrationer af finedelte støvpartikler kan ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde forårsage en støvekspllosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab Brug personligt beskyttelsesudstyr.

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 støvdannelse.

Andre oplysninger Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Do not dispose used oil into drains, soil or water.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug en egnet støvsuger. Undgå støvdannelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med huden og øjnene. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Generelle hygiejneregler Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -tøj. Vask hænder efter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevar i original beholder. Hold beholderen tæt lukket. Risiko for støvekspllosion: Følg regler for beskyttelse mod støvekspllosion.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario Ikke relevant

Andre retningslinier Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Silicic acid, aluminium sodium salt 1344-00-9	WEL-TWA: 2 mg/m ³				

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Beskyttelse af hud

Langærmet tøj.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes ved risiko for støvpåvirkning.

Åndedrætsværn med filter. Type EU: FFP3 filter - US: P100 filter
- Max 3H/day.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

pulver

Udseende

Beige

Lugt

Sour (fermentation odor)

Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

pH-værdi

Ikke relevant

Smeltepunkt/område

Ikke relevant

Kogepunkt/område

Ikke relevant

Flammepunkt	Ikke relevant
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Opløselighed	Opløseligt i vand
Fordelelskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft. Holdes væk fra direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen materialer skal nævnes særskilt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet****Indånding**

Støv irriterer luftvejene. Risiko for infektion af lungen efter længerevarende indånding af støvpartikler.

kontakt med øjnene

Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Kontakt med huden

Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Indtagelse

Indtagelse forårsager irritation af det øvre åndedrætsystem og giver mave- og tarmforstyrrelse.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Silicic acid, aluminium sodium salt	= 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 18.3 mg/L (Rat) 1 h

irritation

Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Risiko for infektion af lungen efter længerevarende indånding af støvpartikler.

Ætsende virkning

Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

MUTAGENE VIRKNINGER

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen kendt.

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen kendt

Udviklingsmæssige virkninger

Ingen kendt

enkel STOT-eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Silicic acid, aluminium sodium salt	18: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1800: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 3200 - 5600: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 1800 - 3200: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static		1000 - 1800: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventet at være bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

12.4. Mobilitet i jord

Opløseligt i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser
Kontamineret emballage	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
EWC bortskaffelse af affald Nr	02 01 99

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	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 og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	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 og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA/CAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	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 og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU Legislations**

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Dir. 99/45/CE

Dir. 67/548/CEE

Reg. 2000/532/EC

*Internationale fortegnelser***EINECS/ELINCS**

All components are listed or exempted

*Tekstforklaring***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data.

16. ANDRE OPLYSNINGER**Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3**

Ingen oplysninger tilgængelige

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilderwww.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:** 22-apr-2015**Revisionsnote****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her