

SIKKERHEDSDATABLAD

Feedtech Ca-P bolus

FT1022

I henhold til EF-direktiv 2006/1907/EF

Forberedelse dato: 15-maj-2013

Revisionsdato ikke anvendelig

Revisions Nummer:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Feedtech Ca-P bolus

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

Anbefalet brug kosttilskud til køer

Frarådede anvendelser Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 240
9031 Gent	7100 Vejle
Belgium	Denmark
	Tel 7941 3188

Tel. +32 9 280 91 21

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

Dette præparat falder ikke under direktiv 1999/45/EF

2.2. Mærkningselementer

S-Sætning(er)

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer

ingen

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. blanding:

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk betegnelse	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vægt %	Klassifikation DSD	Klassifikation CLP	REACH Registreringsnum mer
Calcium formate	EEC No. 208-863-7	544-17-2	30 - 40	Xi; R36/37/38	Eye irr. (H319) STOT SE cat. 3 (H335) skin irr. 2 (H315)	ingen data tilgængelige
Calcium chloride	233-140-8	10043-52-4	10 - 20	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)	ingen data tilgængelige
Zinc oxide	215-222-5	1314-13-2	5 - 10	N; R50-53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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.

Øjenkontakt	Vaskes af med rigeligt vand. Søg læge hvis symptomer opstår.
Hudkontakt	Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Indtagelse	Omgående lægehjælp er ikke påkrævet.
Indånding	Omgående lægehjælp er ikke påkrævet.

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	kulsyre (CO ₂). skum. tørt pulver. Produktet er ikke brandfarligt.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer opstår fra kemikaliet	Ingen.
--	--------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr og forholdsregler for brandfolk	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
--	-------------------------------------

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Handsker.
Andre oplysninger	se afsnit 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

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**

Må ikke sluges. Opbevares utilgængeligt for børn.

Generel hygiejne overvejelser

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Opbevar i original beholder. Hold borte fra varme. Beskyt mod fugt. Opbevares ved temperaturer under 45 °C.

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
Zinc oxide 1314-13-2		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³ VME: 5 mg/m ³	VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-EC (fume) VLA-ED: 5 mg/m ³ VLA-ED (vapor); 10 mg/m ³ VLA-ED (dust)	MAK: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Zinc oxide 1314-13-2		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	MAC: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Kemisk betegnelse	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Zinc oxide 1314-13-2	MAK: 5 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ STEL (respirable, smoke, 15 min) MAK: 3 mg/m ³ MAK (smoke, respirable)	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL)

Ingen information tilgængelig

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol**Bearbejdningsforholdsregler**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældige områder.

Personlige værnemidler**Øjenværn**

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Hudværn

Beskyttelseshandsker.

Håndværn

Beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip til miljøet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	fast
Udseende	beige
Lugt	Ingen information tilgængelig
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig

Egenskab

pH	<u>Værdier</u> ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/område	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/område	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	ingen data tilgængelige
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

Eksplosive egenskaber	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Massefylde	1.6 +/-0.1
------------	------------

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

Stabil under normale forhold.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

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 OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Indånding	Ingen information tilgængelig.
Øjenkontakt	Ingen information tilgængelig.
Hudkontakt	Ingen information tilgængelig.
Indtagelse	Ingen information tilgængelig.

Kemisk betegnelse	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Calcium formate	2650 mg/kg (Rat)		
Calcium chloride	1000 mg/kg (Rat)	2630 mg/kg (Rat)	
Zinc oxide	5000 mg/kg (Rat)		

irritation	Ingen information tilgængelig.
Ætsende virkning	Ingen information tilgængelig.
Sensibilisering	Ingen information tilgængelig.
mutagene virkninger	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
kræftfremkaldende virkninger	Ingen kendte.
Reproduktions-skadende virkninger	Ingen kendte
Udvikling effekter	Ingen kendte
STOT-single expose	Ingen information tilgængelig
STOT - gentagen eksponering	Ingen information tilgængelig
Aspirationsfare	Ingen information tilgængelig

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

Må ikke komme i drikkevandsforsyning, spildevand, eller jord!.

Kemisk betegnelse	ferskvandalger	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
Zinc oxide	EC50 = 170 µg/L (72h)	LD50 = 1.1 mg/l (96h)		EC50 = 1 mg/L (48 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

Forurennet emballage

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

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

ANDRE OPLYSNINGER

DPD: Xi; R36/38

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige.

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

R36 - Irriterer øjnene

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

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

H-sætningernes fulde ordlyd findes i afsnit 2 og 3

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Classification procedure:

Dette præparat falder ikke under direktiv 1999/45/EF, (EC) 1272/2008

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 15-maj-2013

Revisionsbemærkninger**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