

Forberedelse dato: 10-feb-2016

Revisionsdato: Ikke relevant

Revisionsnummer:

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn** Feedtech Carbogel**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse** ernæringstilskud til kalve**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Kontakt fabrikanten**
c/o DeLaval International AB
PO BOX 39
147 21 Tumba
Sweden
Tel + 46 08-530 66 000
Email MSDS.EU@delaval.com**Leverandør**
DeLaval A/S
PO Box 240
7100 Vejle
Denmark
Tel 7941 3188**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.

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

Ikke farlig

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

2.3. Andre farer**3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Produktet indeholder ingen klassificerede sundhedsskadelige stoffer i koncentrationer, der i henhold til EU-direktiverne skal tages hensyn til.

| Kemisk navn | EF-nr | CAS-Nr | Vægt % | Klassifikation CLP | REACH-registreringsnummer |
|--------------|-----------|-----------|---------|--------------------|---------------------------|
| Carbon black | 215-609-9 | 1333-86-4 | 40 - 50 | - | 01-2119384822-32 |

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

| | |
|---------------------------|---|
| Generel rådgivning | Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |
| kontakt med øjnene | S skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. |
| Kontakt med huden | Vask straks af med rigeligt vand. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. |
| Indtagelse | Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. |
| Indånding | Ikke relevant. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|---|
| Akutte virkninger | Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet. |
| Delayed Effects | Ingen kendt |
| Effekter af overeksponering | Ingen kendt. |

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

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--|--|
| Egnede slukningsmidler: | Vandspray, Skum, tørt pulver |
| Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes | Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|---|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Ved brand kan dannes. Kulsyre (CO ₂). Kulilte. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. |
|---|---|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|--|
| Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab | Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear |

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | For personlig beskyttelse se punkt 8. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Andre oplysninger | Se punkt 12 for yderligere oplysninger |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale til vandløb, afløb og kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|--|--------------------|
| Metoder til inddæmning | Undgå støvdannelse |
| Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse. | |

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 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 hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |
| Generelle hygiejneregler | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask hænder efter håndtering. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-------------------|---|
| Opbevaring | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevar i original beholder. |
|-------------------|---|

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 |
|---------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|---|---|
| Carbon black 1333-86-4 | | | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Skin |
| Kemisk navn | Italien | Portugal | Holland | Finland | Danmark |
| Carbon black 1333-86-4 | | TWA: 3.5 mg/m ³ | | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Østrig | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Carbon black 1333-86-4 | | | TWA: 4.0 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ |
| Kemisk navn | Sverige | Bulgary | Estland | Ungarn | Croatia |
| Carbon black 1333-86-4 | | | | ÅK-érték: 5 mg/m ³ | GVI: 3.5 ppm KGV: 7 ppm |

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

Undgå støvdannelse.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller. EN 166.

Beskyttelse af hud

Bær beskyttelseshandsker/-beklædning.

Beskyttelse af hænder

Nitrilgummi, (EN 374)

Åndedrætsværn

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen oplysninger tilgængelige.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

pasta

Udseende

Sort

Lugt

Svag

Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi

Værdier

Ikke relevant

Smeltepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Vandopløselighed | Uopløseligt i vand |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur | 530 °C |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgængelige data |
| Viskositet | Ingen tilgængelige data |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Eksplorative egenskaber | Ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber | Ikke relevant |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|------------|-----|
| Massefylde | < 1 |
|------------|-----|

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

Undgå støvdannelse.

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 | Ikke kendt. |
| kontakt med øjnene | Ikke kendt. |
| Kontakt med huden | Ikke kendt. |
| Indtagelse | Ikke kendt. |

| Kemisk navn | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Carbon black | > 15400 mg/kg (Rat) | > 3 g/kg (Rabbit) | |

| | |
|--|---|
| irritation | Ikke kendt. |
| Ætsende virkning | Ingen kendt virkning. |
| Sensibilisering | Not sensitizing. |
| MUTAGENE VIRKNINGER | Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagen stof. |
| Kræftfremkaldende virkninger | Indeholder ingen indholdsstoffer, der er registreret som kræftfremkaldende. |
| 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**

| | |
|------------------------|---|
| Økotoksiske virkninger | Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i |
|------------------------|---|

spildevandsrensningsanlæg.

| Kemisk navn | Alger/vandplanter | Fisk | Microtox | Waterflea |
|--------------|-------------------|------|----------|------------------------------------|
| Carbon black | | | | 5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige

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.

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/ICAO

| | |
|---|--------------------------------|
| 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.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

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

Dir. 2000/39/CE

*Internationale fortegninger***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**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**www.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:**

10-feb-2016

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