

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

(Sikkerhedsdatablad)

Udarbejdet efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr 485 af 16. juni 1995 om stoffer og materialer, § 16, stk. 2.

FURADAN[®] 4 F

Må kun anvendes af Danisco Seed, Holeby til bejdsning af sukkerroerfrø til eksport.

1. Produktidentifikation FURADAN 4 F

Produkttype: Bejdsemiddel til roerfrø
Insektmiddel nr. 22 - 57

Leverandør: Cillus A/S Tlf.: 4491 6055
Kobbervej 8 Fax.: 4491 6575
2730 Herlev

Kontaktperson: E. Rubæk

2. Oplysning om indholdsstoffer:

Stofnavn: Carbofuran - 480 g pr. liter
CAS nr: 1563-66-2
Kemisk grp: Carbamat.
Klassifikation: Tx og R26/28 samt R50/53.
Miljøfarlig



Meget giftig



Miljøfarlig

3. Faredeklaration

For mennesker: R26/28 -Meget giftig ved indånding og indtagelse.

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

4. Førstehjælp

Første forgiftningssymptomer:

Ildebefindende, kvalme, hovedpine, sved, spytflod, åndedrætsbesvær, diarré, små pupiller, og muskeltræknin-
ger.
Øjne: S26 -Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes.
Hud: S27/28 -Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes straks med vand og sæbe.
Indånding: Søg frisk luft og hvile. Søg læge
Indtagelse: Drik 2 glas vand og fremprovoker opkastning.
Tilkald straks læge eller bring den forgiftede til sygehus. Oplys at stoffet tilhører stigmingruppen, hvor atropin kan benyttes som modgift.

Forbrænding: Det forbrændte holdes under rindende vand. Søg evt. læge.

5. Forholdsregler ved brand

Isoler brandstedet. Evt. spild opsamles.
Sluk med CO₂-pulver, skum eller vandtåge.
Hold emballagerne afkølet ved oversprøjtning med vand, hvis udsat for stærk varme.
Brandmandskabet skal bære iltmaske og beskyttelsesudstyr.
Undgå indånding af røg og gasser, der udvikles ved branden.
Arbejd fra vindsiden.

6. Forholdsregler ved spild

Må ikke hældes i afløb, vandløb eller på jorden.
Evt. spild opsamles med væskeabsorberende materiale, og dette skal sammen med evt. rester afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Se også pkt. 13.
Kemikalieaffaldskort nr. 5.12
Kemikalieaffaldsgruppe: T

7. Håndtering og opbevaring

Undgå spild.
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm, maske med P2 filter, handsker af gummi, neopren eller nitril samt forklæde når sugestyr tilsluttes.
Tilstræb god ventilation.
S2 -Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 -Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S36/37 -Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Ved bejdseanlæggets afsækningsplads skal der være en effektiv afsugning.
S36/37 -Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
Tilstræb altid god ventilation.
Undgå kontakt med produktet.
Tilsmudset tøj fjernes straks.
Vask huden ved pauser og efter arbejdet.
Følg i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning og regler om arbejdstøj og personlige værnemidler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Suspension -anvendes ufortyndet
Farve: Off-white
Lugt: Mild - sødlig
Kogepunkt: > 100° C
Frysepunkt: < 0° C
Flammepunkt: over 130° C
Opløselighed
I vand: Delvis
Vægtfylde: 1,07 - 1,12
pH:

10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå høj temperatur og åben ild.
Stabil ved almindelig lagring.
Giftige dampe kan udvikles ved brand.
Polymerisering forekommer ikke.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut LD-50: Ved indtagelse > 7,34 mg/kg rotte
Ved hudkontakt > 6783 mg/kg kanin

Indtagelse: Meget giftigt.
Indånding: Meget giftigt.
Hudkontakt: Let irriterende.
Øjnene: Svagt irriterende. Dog stærkt giftigt såfremt der sker optagelse gennem øjnernes slimhinder.

Langtidsvirkning: Ingen skadevirkning konstateret ved lang tids brug af stoffet.

12. Miljøoplysninger

R50/53 -Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Se i øvrigt punkt 6.

13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

Kemikaliekort: 5.12
Kemikalieaffaldsgruppe: T

14. Transportoplysninger

ADR klasse:	6.1	EMS:	6.1-02
ADR nr.:	71b	PK grp.:	II
UN nr.:	2992	LQ:	17
Mærkning:	Tx - Meget giftig Miljøfarlig		
Transportfaktor:	3		

15. Forholdsregler ved brug:

Insektmiddel nr. 22-57
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

R26/28: Meget giftig ved indånding og indtagelse
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S36: Brug særligt arbejdstøj.
S37: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes af Danisco Seed, Holeby til bejdsning af sukkerroerfrø til eksport.

Må ikke anvendes i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Det bejdsede frø skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i sække / poser og plomberes.

Det bejdsede frø er **giftig** og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten normalt vil blive siddende, indtil indholdet er brugt.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Emballagen må ikke genanvendes.

16. Brugsanvisning

Furadan 4 F anvendes til bejdsning af sukkerroerfrø med 40-80 g aktivt stof pr. unit (100.000 frø) mod insekter.

Furadan 4 F blandes i pilleringsmassen i et lukket bejdsseanlæg.

Bejdsningen afsluttes med indfarvet coatningsmiddel.

Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år. Se i øvrigt ADVARSEL.

Udarbejdet af E. Rubæk den 31.03.2004.